

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

02.11.2023

№ 34

Экз. № _____

г. Ульяновск

**Об утверждении лесохозяйственного регламента
Карсунского лесничества Ульяновской области**

В соответствии с пунктом 9 части 1 статьи 83, частью 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», пунктом 2.1 положения о Министерстве природы и циклической экономики Ульяновской области, утверждённого постановлением Правительства Ульяновской области от 06.07.2018 № 16/299-П «О Министерстве природных ресурсов и экологии Ульяновской области» п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Карсунского лесничества Ульяновской области, изложив его в прилагаемой редакции.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 05.10.2015 № 75 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Карсунского лесничества Ульяновской области»;

пункт 5 приказа Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 30.01.2017 № 9 «О внесении изменений в лесохозяйственные регламенты лесничеств Ульяновской области»;

пункт 3 приказа Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 29.05.2017 № 47 «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты»;

пункт 2 приказа Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 01.12.2017 № 88 «О внесении изменений в лесохозяйственные регламенты Барышского и Карсунского лесничества Ульяновской области»;

пункт 2 приказа Министерства сельского, лесного хозяйства и природных ресурсов Ульяновской области от 15.03.2018 № 8 «О внесении изменений в

000072

лесохозяйственные регламенты Барышского и Карсунского лесничества Ульяновской области»;

2. Настоящий приказ вступает в силу с 01 января 2024 года.

Министр природных ресурсов
и экологии Ульяновской области

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized initial 'G' followed by a smaller 'A' and 'R'.

Г.Э.Рахматулина

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Министерства
природных
ресурсов и экологии
Ульяновской области
от 02.11.2023 № 34

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ КАРСУНСКОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

СОДЕРЖАНИЕ РЕГЛАМЕНТА

Раздел	Наименование	№ страницы
	Введение	5
Глава 1	Общие сведения	13
1.1	Краткая характеристика лесничества	13
1.1.1	Наименование и местонахождение лесничества	13
1.1.2	Общая площадь лесничества и участков лесничеств	13
1.1.3	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	13
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам, и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	14
1.1.5	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	15
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	20
1.1.7	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	21
1.1.8	Характеристика проектируемых лесов национального наследия	24
1.1.9	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	24
1.1.10	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	29
1.1.11	Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	31
1.2	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	31
Глава 2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов, требования к охране, защите и воспроизводству лесов	38
2.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	38
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	103
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	107
2.4	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	119

Раздел	Наименование	№ страницы
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	126
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	129
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	133
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	135
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	142
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	142
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)	144
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	145
2.13	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.	147
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	148
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	150
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	151
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	152
2.18	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	199
Глава 3	Ограничения использования лесов	200
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	200
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	202
3.3	Ограничения по видам использования лесов	206

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Карсунского лесничества. Разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (от 04.12.2006 № 200-ФЗ) (далее - ЛК РФ), приказом Рослесхоза от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении Состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений».

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

Лесохозяйственные регламенты обязательны для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества, лесопарка (ст. 87, ч. 6 ЛК РФ). Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного пользования лесными участками и прекращения сервитута (ст. 24, 51, 61 ЛК РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента по 31.12.2033.

Рослесхозом определен порядок внесения изменений в лесохозяйственные регламенты. Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

- принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

- осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

- выявления технических ошибок.

Информационной основой разработки лесохозяйственного регламента Карсунского лесничества послужили материалы лесоустройства, проведенного на территории лесничества в 2021 году ООО «Геоземстрой». При разработке регламента использовались данные государственного лесного реестра Карсунского лесничества Ульяновской области по состоянию на 01.01.2023.

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих законов и нормативных правовых актов.

Термины и определения приводятся по ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения».

Основание для разработки

Лесохозяйственный регламент разработан Министерством природных ресурсов и экологии Ульяновской области в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Ульяновской области от 06.07.2018 № 16/299-П «О Министерстве природы и цикличной экономики Ульяновской области», на основании действующего законодательства Российской Федерации, лесоустроительной документации и обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах лесничества.

Сведения об организации — разработчике

Министерство природных ресурсов и экологии Ульяновской области.

Юридический адрес: Российская Федерация, 432030, город Ульяновск, улица Подлесная, дом 24, тел.: 38-47-33, e-mail: office@mpr73.ru.

ИНН 7325161645, КПП 732501001, ОГРН 1187325014326, ОКТМО 73636101, р/с 40101810100000010003, БИК 047308001, Отделение Ульяновск, г. Ульяновск КБК (Федеральный бюджет) 05311204012016000120.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

«Лесной кодекс Российской Федерации - утверждён Федеральным законом от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

Водный кодекс Российской Федерации – утверждён Федеральным законом 03.06.2006 № 74-ФЗ;

Гражданский кодекс Российской Федерации - утверждён Федеральным законом от 30.11.1994 № 51-ФЗ;

Земельный кодекс Российской Федерации – утверждён Федеральным законом от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

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

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;

Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О землеустройстве»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;

Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;

Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 24.07.2009 № 209 - ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»;

Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ № «О лицензировании отдельных видов деятельности»;

Постановление правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»;

Постановление правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»;

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

Постановление правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле и надзоре»;

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правила пожарной безопасности в лесах»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.09.2021 № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта заключительного осмотра лесосеки и Порядка заключительного осмотра лесосеки»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении правил заготовки

древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.05.2017 № 214 «Об утверждении Правил Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядок ведения государственного лесного реестра»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных

ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 307 «Об определении количества лесничеств на территории Ульяновской области и установление их границ»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчётной лесосеки»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Закон Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд»;

Постановление Правительства Ульяновской области от 06.07.2018 № 16/299-П «О Министерстве природных ресурсов и экологии Ульяновской области»;

Г Л А В А 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местонахождение лесничества

Карсунское лесничество Министерства природных ресурсов Ульяновской области расположено в северо-западной части Ульяновской области на территории Карсунского и Инзенского административных районов.

Кантора (центральная усадьба) лесничества находится в р.п. Карсун, в 23 километрах от станции Вешкайма Куйбышевской железной дороги и в 105 километрах от областного центра.

Протяженность территории лесничества с севера на юг – 46 км, с востока на запад – 57 км.

Государственное казенное учреждение Ульяновской области «Карсунское лесничество», созданное для организации охраны, защиты, воспроизводства, использования лесов и федерального лесного контроля (надзора) и лесной охраны, находится по адресу: 433210 Ульяновская область, р.п. Карсун, ул. Лебедева, д. 2.

1.1.2 Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2023 г. составляет 56085,7 га. В состав лесничества входят 5 участковых лесничеств:

Вальдиватское – 9898 га

Карсунское – 13443 га

Беловодское – 7902 га

Суховское – 9831 га

Сосновское - 11816

Лесные участки, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций, общей площадью – 3195,7 га.

1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение на участковые лесничества произведено в соответствии с приказом Рослесхоза от 16.10.2008 № 307 «Об определении количества лесничеств на территории Ульяновской области и установлении их границ».

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.3.1

Таблица 1.1.3.1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Вальдиватское	МО «Карсунский район»	9898
2.	Карсунское	МО «Карсунский район»	13443
3.	Беловодское	МО «Карсунский район»	7786
		МО «Инзенский район»	116
Итого			7902
4.	Суховское	МО «Карсунский район»	9831
5.	Сосновское	МО «Карсунский район»	11816
Итого по лесничеству			52890
В том числе по муниципальным образованиям		МО «Старомайнский район»	45514
Лесные участки, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
1	СПК «Белозерский»	МО «Карсунский район»	104,8
2	СПК им. Ленина	МО «Карсунский район»	186,9
3	СПК «Сура»	МО «Карсунский район»	571,7
4	СПК «Таволжанский»	МО «Карсунский район»	142,0
5	СПК «Сухокарсунский»	МО «Карсунский район»	225,9
6	СПК им. Чапаева	МО «Карсунский район»	664,0
7	СПК «Дружба»	МО «Карсунский район»	40,3
8	СПК «Уренский»	МО «Карсунский район»	139,0
9	СПК им. Кирова	МО «Карсунский район»	768,8
10	СПК «Путь Ильича»	МО «Карсунский район»	20,0
11	СПК «Кандаратский»	МО «Карсунский район»	286,7
12	СПК им. Чкалова	МО «Карсунский район»	45,6
Итого			3195,7
В том числе по муниципальным образованиям:		МО «Карсунский район»	3195,7
Всего по лесничеству			
Итого			56085,7
В том числе по муниципальным образованиям:		МО «Карсунский район»	55969,7
		МО «Инзенский район»	116,0

Схема Ульяновской области с выделением территории Карсунского лесничества представлена на рисунке 1.

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

В соответствии с лесорастительным районированием территория лесничества относится к лесостепной зоне лесов, лесостепному лесному району европейской части Российской Федерации.

Лесорастительное районирование представляет собой определение в зависимости от природно-климатических условий лесорастительных зон, в которых располагаются леса с относительно однородными лесорастительными признаками.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах, заключающейся в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории Российской Федерации на лесосеменные районы в целях лесного семеноводства.

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование Участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.	Вальдиватское	Лесостепная	Лесостепной район европейской части РФ		Сосна обыкновенная-3 Дуб черешчатый-2	1-99	9898
2.	Карсунское					1-132	13443
3.	Беловодское					1-85	7902
4.	Суховское					1-111	9831
5.	Сосновское					1-126	11816
Итого по лесничеству							52890
Лесные участки, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций							
1	СПК «Белозерский»	Лесостепная	Лесостепной район европейской части РФ		Сосна обыкновенная-3 Дуб черешчатый-2		104,8
2	СПК им. Ленина						186,9
3	СПК «Сура»						571,7
4	СПК «Таволжанский»						142,0
5	СПК «Сухокарсунский»						225,9
6	СПК им. Чапаева						664,0
7	СПК «Дружба»						40,3
8	СПК «Уренский»						139,0
9	СПК им. Кирова						768,8
10	СПК «Путь Ильича»						20,0
11	СПК «Кандаратский»						286,7
12	СПК им. Чкалова						45,6
Итого							3195,7
Всего по лесничеству							56085,7

Схематическая карта распределения территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведена на рисунке 2.

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

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов, а также основания для выделения защитных лесов приведены в таблице 1.1.5.1. Резервных лесов на территории Карсунского лесничества Ульяновской области нет.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:	Вальдиватское		9898	Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
	Карсунское		13443	
	Беловодское		7902	
	Суховское		9831	
	Сосновское		11816	
	Итого		52890	
Защитные леса, всего:	Вальдиватское		7209	
	Карсунское		10806	
	Беловодское		7655	
	Суховское		6065	
	Сосновское		5274	
	Итого		37009	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Карсунское	71ч.	0,3	
	Суховское	40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 72ч., 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 98, 99, 100, 101, 102, 103	3047	
	Итого		3047,3	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Вальдиватское	24ч., 25ч., 27ч., 28ч., 29ч., 30ч., 32ч., 41ч.	48	
	Карсунское	119ч., 132ч.	37	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Беловодское	1ч., 2ч., 3ч., 4ч., 5ч., 6ч., 7ч., 8ч., 9ч., 10ч., 37ч., 38ч., 39ч., 50ч., 59ч.	437	
	Суховское	1ч., 2ч., 4ч., 7ч., 13ч., 14ч., 15ч., 18ч., 19ч., 23ч., 33ч., 34ч., 38ч., 50ч., 66ч., 110ч.	76	
	Сосновское	12ч., 13ч., 17ч., 18ч., 20ч., 21ч., 23ч., 24ч., 27ч., 28ч., 32ч., 33ч., 34ч., 37ч., 40ч., 43ч., 44ч., 47ч., 48ч., 49ч., 51ч., 55ч., 60ч., 66ч., 70ч., 74ч., 103ч., 107ч., 112ч.	269	
	Итого		867	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	Вальдиватское		125	
	Карсунское		2652,7	
	Беловодское		955,1	
	Суховское		1386,6	
	Сосновское		1184,1	
	Итого		6303,5	
в том числе: леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			0	
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Карсунское	22ч., 28ч., 29ч., 35ч., 36ч., 37ч., 38ч., 43ч., 97ч., 110ч., 120ч.	58	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Сосновское	11ч., 12ч., 79ч., 80ч., 86ч., 87ч., 91ч., 92ч., 97ч., 98ч., 103ч., 104ч., 107ч., 108ч., 112ч., 113ч., 117ч., 122ч.	85	
	Итого		143	
леса, расположенные в зеленых зонах	Вальдиватское	40	125	
	Карсунское	1-4, 49ч., 56ч., 62, 68ч., 76, 77ч., 78, 79ч., 80	1681,8	
	Беловодское	11-13, 60-62, 69, 71, 77, 78ч.	955,1	
	Суховское	56, 93-97	595	
	Сосновское	1, 6	161	
	Итого		3517,9	
леса, расположенные в лесопарковых зонах	Карсунское	33, 34, 42, 48, 49ч., 54, 55, 56ч., 61, 68ч.	912,9	
	Сосновское	2-5, 7-10, 21ч., 78	938,1	
	Суховское	5, 6ч., 20, 21ч., 22, 53-55, 72ч.	791,6	
	Итого		2642,6	
горно-санитарные леса			0	
Ценные леса, всего:	Вальдиватское		7036	
	Карсунское		8116	
	Беловодское		6262,9	
	Суховское		1555,4	
	Сосновское		3820,9	
	Итого		26791,2	
в том числе:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
государственные защитные лесные полосы			0	
противоэрозийные леса	Вальдиватское	20, 55	147	
	Итого		147	
пустынные, полупустынные леса			0	
лесостепные леса	Вальдиватское	7-9, 16-19, 24ч., 25ч., 29ч., 35-39, 43, 45, 46, 48, 52, 54, 58, 62, 68, 69, 74, 75, 79, 80, 82, 83, 86, 89, 97-99	3452	
	Карсунское	7, 13, 21, 22ч., 30-32, 36ч., 38ч., 39, 44, 45, 53, 60, 77ч., 79ч., 81-96, 97ч., 98-109, 110ч., 111-118, 119ч., 120ч., 121-128, 130, 131	5430	
	Беловодское	50ч., 63-68, 70, 72-76, 78ч.	1503,9	
	Суховское	6ч., 21ч., 37, 52, 69, 70, 83, 88, 89, 104, 107, 109, 110ч., 111	1077,4	
	Сосновское	11ч., 12ч., 13ч., 14, 17ч., 18ч., 20ч., 21ч., 23ч., 24ч., 27ч., 28ч., 32ч., 37ч., 39, 40ч., 43ч., 44ч., 47ч., 53, 54, 55ч., 56-59, 60ч., 62-65, 66ч., 68, 69, 70ч., 74ч., 90, 95, 96, 100-102, 106, 111, 116	3820,9	
	Итого		15284,2	
лесотундровые леса				
горные леса				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
леса, имеющие научное или историко-культурное значение				
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах				
лесные плодовые насаждения				
ленточные боры				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Беловодское	14-36, 37ч., 38ч., 39ч., 40-49, 51-56, 79-85	4130	
	Вальдиватское	1-6, 10-15, 21-23, 26, 27ч., 28ч., 30ч., 31, 32ч., 33, 34, 41ч., 42, 49, 59-61, 66, 67, 72, 73	3437	
	Карсунское	5, 8-10, 15, 16, 23, 24, 35ч., 50, 57, 63-67, 69, 70, 71ч., 72-75, 132ч.	2686	
	Суховское	7ч., 8, 9, 18ч, 19ч., 23ч., 24, 33ч., 34ч.	478	
	Итого		10731	
нерестоохраняемые полосы лесов	Беловодское	1ч., 2ч., 3ч., 4ч., 5ч., 6ч., 7ч., 8ч., 9ч., 10ч.	629	
	Итого		629	
Городские леса				
Эксплуатационные леса	Вальдиватское	44, 47, 50, 51, 53, 56, 57, 63, 64, 65, 70, 71, 76, 77, 78, 81, 84, 85, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96	2689	Лесной кодекс Российской Федерации,

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Карсунское	6, 11, 12, 14, 17-20, 25-27, 28ч., 29ч., 37ч., 40, 41, 43ч., 46, 47, 51, 52, 58, 59, 129	2637	Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
	Беловодское	57, 58, 59ч	247	
	Суховское	1ч., 2ч., 3, 4ч., 10-12, 13ч., 14ч., 15ч., 16, 17, 18ч., 19ч., 25-32, 33ч., 34ч., 35, 36, 38ч., 39, 50ч., 51, 67, 66ч., 67, 68, 71, 84-87, 90-92, 105, 106, 108	3766	
	Сосновское	15, 16, 19, 22, 25, 26, 29-31, 33ч., 34ч., 35, 36, 38, 41, 42, 45, 46, 48ч., 49ч., 50, 51ч., 52, 61, 67, 71-73, 75-77, 79ч., 80ч., 81-85, 86ч., 87ч., 88, 89, 91ч., 92ч., 93, 94, 97ч., 98ч., 99, 103ч., 104ч., 105, 107ч., 108ч., 109, 110, 112ч., 113ч., 114, 115, 117ч., 118-121, 122ч., 123-126	6542	
	Итого		15881	
Резервные леса				
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций				
Всего лесов			3195,7	Лесной кодекс Российской Федерации,
	СПК «Белозерский»	1	104,8	
	СПК «Ленина»	1	186,9	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
	СПК «Таволжанский»	1,2	142	
	СПК «Сухокарсунский»	1,2	225,9	
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664	
	СПК «Дружба»	1	40,3	
	СПК «Уренский»	1	139	
	СПК им.Кирова	1,2,3,4,5,6,7	768,8	
	СПК «Путь Ильича»	1	20	
	СПК «Кандаратский»	1	286,7	
	СПК им. Чкалова	1	45,6	
Защитные леса, всего			3195,7	
В том числе:				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			135	
В том числе:				
леса, расположенные в лесопарковых зонах			117	
	СПК им. Чапаева	1,3	117	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, а/д дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	СПК им. Чапаева	2ч	18	
Ценные леса, всего			3060,7	
В том числе:				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях,			1614,2	
	СПК «Белозерский»	1	104,8	
	СПК им. Ленина	1	186,9	
	СПК «Таволжанский»	1	36	
	СПК «Сухокарсунский»	1,2	225,9	
	СПК им. Чапаева	2ч, 4, 5, 6, 7	529	
	СПК «Дружба»	1	40,3	
	СПК «Уренский»	1	139	
	СПК «Путь Ильича»	1	20	
	СПК «Кандаратский»	1	286,7	
	СПК им. Чкалова	1	45,6	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			977,7	
	СПК «Сура»	5,6	171,7	
	СПК «Таволжанский»	2	106	
	СПК им. Кирова	1ч, 2ч, 3, 4, 5, 6, 7	700	
Нерестоохранные полосы лесов			468,8	
	СПК «Сура»	1, 2, 3,4	400	
	СПК им. Кирова	1ч, 2ч	68,8	
Всего по лесничеству				
Всего лесов:			56085,7	Лесной кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 04.12.2006 № 200- ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
Защитные леса, всего:			40204,7	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			3047,3	
Леса, расположенные в водоохранных зонах			867	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			6438,5	
в том числе:				
леса, расположенные в защитных полосах лесов			143	
леса, расположенные в зеленых зонах			3517,9	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль ж/д путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, а/д дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ			18	
леса, расположенные в лесопарковых зонах			2759,6	
Ценные леса, всего:			29851,9	
в том числе:				
противоэрозионные леса			147	
лесостепные леса			16898,4	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			11708,7	
нерестоохранные полосы лесов			1097,8	
Городские леса			0	
Эксплуатационные леса			15881	
Резервные леса			0	

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведена на рисунке 3.

1.1.6 Характеристика лесных и не лесных земель лесного фонда на территории лесничества

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Карсунского лесничества Ульяновской области приведена в таблице 1.1.6.1

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и не лесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	56085,7	100
2. Лесные земли, всего	54741,6	97,6
2.1. Земли, на которых расположены леса – всего:	54543,9	97,3
в том числе: лесные культуры	12670,5	22,6
2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью – всего:	197,7	0,4
в том числе:		
2.2.1. несомкнувшиеся лесные культуры	126,6	0,2
2.2.2. лесные питомники, плантации	11,0	0,0
2.2.3. редины	28,7	0,1
2.2.4. Земли, предназначенные для лесовосстановления - всего:	31,4	0,1
вырубки	14,9	0,0
гари	0,0	0
погибшие насаждения	0,0	0
прогалины, пустыри	16,5	0,0
3. Нелесные земли, всего	1344,1	2,4
в том числе:		
пашни	66,5	0,1
сенокосы	72,2	0,1
пастбища	240,3	0,4
воды	36,5	0,1
сады, тутовники, ягодники	0,0	0
дороги, просеки	611,5	1,1
усадьбы	2,4	0,0
болота	13,1	0,0
прочие земли	301,6	0,5

Лесные земли составляют 97,6 % территории лесничества. Это достаточно высокий процент, который показывает, в какой степени лесные участки способны выполнять защитные и экологические функции.

Покрытые лесной растительностью земли занимают 97,3 % площади.

Не покрытые лесной растительностью лесные земли составляют 0,4% от общей площади лесничества.

Нелесные земли занимают 1344,1 га, что составляет 2,4% всей территории лесничества.

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

На территории Карсунского лесничества Ульяновской области находятся особо охраняемые природные территории, обладающие уникальными лесорастительными и биологическими свойствами:

1) Государственный охотничий заказник регионального значения «Сосновский» (далее – Заказник) образован Решением Ульяновского областного исполнительного Комитета № 845 от 25.11.1972.

Заказник имеет профиль комплексного и предназначен для сохранения и восстановления охотничьих видов животных, а также редких и исчезающих видов растений и животных, в том числе ценных видов в хозяйственном, научном и культурном отношении.

Заказник имеет общую площадь 4600,0 га.

Заказник расположен в Карсунском лесничестве Суховском участковом лесничестве кварталы: 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 72ч., 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 98, 99, 100, 101, 102, 103.

Охранные зоны государственного охотничьего заказника «Сосновский» не установлены. Реестровый номер границы Заказника -73:00-9.3.

Заказник образован для выполнения следующих целей:

- сохранение и восстановление ценных природных комплексов;
- поддержание экологического баланса;
- сохранение и восстановление численности охотничьих видов животных;
- сохранение и восстановление численности редких видов животных и растений.

Заказник образован для выполнения следующих задач:

- сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира;
- сохранение и восстановление биологического и ландшафтного разнообразия;
- сохранение, восстановление и воспроизводство объектов растительного и животного мира;
- создание условий для изучения естественных процессов в природных комплексах и контроля за изменением их состояния;
- создание условий для экологического образования и просвещения, развития экологического туризма;
- проведение научных исследований;
- осуществление экологического мониторинга;
- экологическое просвещение.

Режим особой охраны и использования территории Заказника установлен Положением об особо охраняемой природной территории регионального (областного) значения «Государственный охотничий заказник «Сосновский», утвержденным Приказом Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области от «31.01.2013 № 5.

2) Памятник природы «Реликтовые растения» - образован Постановлением ЗС Ульяновской области №5/26 от 24.02.2000.

Памятник природы «Реликтовые растения» расположен в Карсунском лесничестве Карсунском участковом лесничестве квартал 71 ч.

Площадь Памятника природы составляет 0,3 га

Охранные зоны памятника природы «Реликтовые растения» не установлены.

Реестровый номер границы памятника природы «Реликтовые растения» 73:05-6.79.

Режим особой охраны и использования территории Заказника установлен Положением О памятнике природы областного значения «Реликтовые растения».

1.1.8 Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Карсунского лесничества леса национального наследия не проектируются.

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

В действующем российском законодательстве (Земельный кодекс РФ, Лесной кодекс РФ, Водный кодекс РФ, федеральные законы «Об охране окружающей среды», «О животном мире», Правила заготовки древесины и др.) требованиями по сохранению биоразнообразия в процессе ведения лесохозяйственной деятельности охвачен широкий спектр объектов, характеризующихся высоким разнообразием биологических видов и их сообществ. К ним относятся: водные объекты, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений; объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ; виды охотничьих животных и участки для осуществления их жизненных циклов; отдельные деревья и подрост; ценные древесные породы, произрастающие на границе их естественного ареала; редкие экосистемы; спелые, перестойные лесные насаждения с участием кедра три единицы и более в составе древостоя; природные объекты и объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность (типичные или редкие ландшафты, культурные ландшафты) и др.

Сохранение объектов биоразнообразия должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (в защитных лесах, в ОЗУ), но и на лесосеках и на других участках, где осуществляется заготовка древесины и иной продукции (при строительстве дорог, мостовых сооружений, создании лесных культур и проч.).

В ходе отвода необходимо установить наличие на лесосеке объектов биоразнообразия, к которым относятся ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя.

Ключевой биотоп - участок леса, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение).

Перечень ключевых биотопов:

Небольшие заболоченные понижения;

- Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;

- Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;

- Окраины болот;

- Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала;

- Группы старовозрастных деревьев;

- Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;

- Участки леса в местах норения барсуков, с крупными комплексами муравейников;

- Места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

Ключевые элементы Древостоя - деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов).

Перечень ключевых элементов древостоя:

- Старовозрастные деревья;

- Деревья редких пород, произрастающих на границе их;

- Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;

- Деревья с гнездами и/или дуплами;

- Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки;

- Крупномерный валеж.

Таблица 1.1.9.1

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

№п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
			(при необходимости)
1	Окраины болот, болота с редким лесом, облесенные острова площадью до 0,5 га на болотах (окраины болот)	Низкий класс бонитета (5а-5б); высокая фаутиность древостоя (класс товарности 3-4); низкая полнота древостоя (ниже 0,4); избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); болотная растительность	Вокруг болота устанавливается охранная зона по естественному контуру ландшафта (включая переходную зону от суходола к заболоченному участку) шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м
2	Участки леса вокруг водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод) (участки вокруг водных объектов)	Прибрежные участки леса в поймах ручьев, рек, по берегам озер, около ключей, родников, выходов грунтовых вод, для которых не выделены водоохранные зоны	Водоохранные зоны, предусмотренные Водным кодексом Российской Федерации, но не нанесенные на лесоустроительные планшеты, устанавливаются в натуре в соответствии с требованиями ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации; для озер, площадью менее 50 га, устанавливается охранная зона в обе стороны шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м; вокруг постоянно действующих ключей, родников, не являющихся истоками рек и ручьев, устанавливается охранная зона радиусом, равным средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м; в случае необходимости расположение выбирается таким образом, чтобы минимизировать его прохождение в пределах ключевого биотопа. Ключевой биотоп выделяется как 2 отдельных НЭП с временным переездом между ними. После завершения лесорубочных и лесовосстановительных работ временный переезд убирается.
3	Участки леса, значительно отличающиеся от окружающего древостоя по породному составу, возрасту или происхождению	Небольшие участки леса, явно отличающиеся по своему происхождению от окружающего древостоя. Участки леса, сохранившиеся после ветровала, пожара.	Граница по кромке участка с оставлением пограничных деревьев.

№п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
			(при необходимости)
4	Участки леса на крутых склонах, обрывах уступах, около разломов, ущелий (участки на склонах)	Участки леса на крутых склонах (более 30 ⁰), обрывах, уступах, в ущельях и разломах;любые типы леса	В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, у подошвы и вершины склона
5	Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ульяновской области (местообитания редких видов)	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Ульяновской области	В случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Ульяновской области, его местообитание подлежит сохранению
6	Ключевые сезонные местообитания позвоночных животных (местообитания животных)		В случае если данные объекты не сохранены в статусе ОЗУ, необходимо выделить буферную зону
7	Единичные деревья и кустарники редких пород, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ульяновской области и/или являющиеся ценным местообитанием видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Ульяновской области (ценные породы)	Деревья пород, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ульяновской области	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ульяновской области или запрещенные к вырубке, оставляются по всей площади делянки, волока и погрузочные площадки планируются с учетом их местоположения;в случае группового произрастания деревья и кустарники указанных пород объединяются в один участок, при этом сохраняются деревья прочих пород внутри участка.Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, выделяются как НЭП
8	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте) (старые деревья)	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной	Сохраняются единичные деревья и остолопы вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки;не менее 5 штук на гектар;не менее 5 штук на гектар для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев);не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос

№п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
			(при необходимости)
9	Деревья с гнездами и дуплами (деревья с гнездами и дуплами)	Деревья с гнездами и дуплами	<p>Деревья с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревья с дуплами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков; с гнездами диаметром от 0,4 до 1 метра; в период гнездования (март – август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой в радиусе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом; для деревьев с гнездами диаметром от 1 м и более: приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой в радиусе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом</p>
10	Валеж на разных стадиях разложения (валеж)	Валеж хвойных и лиственных пород на разных стадиях разложения	<p>Валеж вне технологической сети оставляется в нетронутом состоянии; не рекомендуется оставление свежего валежа в сухих типах леса на расстоянии менее 10 м от стены леса; в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону; в случае если имеется крупное окно распада древостоя с крупным (от 20 см диаметром старым валежом и группами возобновления, его можно выделить в НЭП</p>
11	Древостой вокруг крупных валунов (древостой вокруг валунов)	Крупные валуны более 6 м ³	<p>Около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок; в сухих типах леса не допускается повреждение растительного покрова на валунах</p>

№п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
			(при необходимости)
12	Лисьи и барсучьи норы	Многолетние лисьи и барсучьи норы	Выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май); все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время

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

Лесоустройством по Карсунскому лесничеству не запроектированы места объектов биологического разнообразия и площади буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.

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

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

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры приведена в таблице 1.1.10.1

Таблица 1.1.10.1

Характеристика объектов лесной инфраструктуры

Виды объектов	Единица измерения	Значение
Лесная дорога	км	486
Квартальные просеки	км	764
Пожарный водоем	шт.	4
Пункт сосреточения противопожарного оборудования и инвентаря	шт.	3
Обустроенное место для разведения костра и отдыха	шт.	12
Лесостроительный знак	шт.	850
Информационный щит	шт.	3
Аншлаг	шт.	32

Общая протяженность дорог на 1000 га лесных земель составляет 9,4 км. Грунтовые дороги в большинстве случаев требуют ремонта. Проезд по ним возможен только в сухое время года, а на отдельных участках – только транспортом повышенной проходимости.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют рубки и расчистки квартальных просек на протяжении около 150 км и постановки квартальных столбов в количестве 600 шт.

К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, создаваемые в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов. В соответствии со статьей 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов.

Лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) создается для переработки древесины и иных лесных ресурсов. В соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускаются для:

- 1) осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- 2) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 3) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов
- 4) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 5) осуществления рекреационной деятельности;
- 6) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, связанные с осуществлением работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

Допускается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов в целях:

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, а именно для:

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;

3) использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Проектируемые мероприятия по документам территориального планирования: строительства, разубка, расширение, рекультивация, разработка и др. отсутствуют.

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

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведена на рисунке 3.

1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам представлены в таблице 1.2.1

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Вальдиватское	1 - 99	9733
	Карсунское	1-132	13145
	Беловодское	1 - 85	7515
	Суховское	1-111	9688
	Сосновское	1-126	11580
	Итого		51661
Заготовка живицы	Вальдиватское	части кв. 32, 41, 42, 78, 4, 87, 91, 93, 94, 96	64
	Карсунское	части кв. 26, 43, 63, 67, 79, 83, 93, 98, 106	56
	Беловодское	часть кв. 12-17, 26, 27, 36 -38, 40, 45-50, 53, 54, 58, 67, 69, 71, 72, 81, 84, 85	270

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	Суховское	части кв. 2, 8, 13, 14, 23, 27, 28,30, 31, 33-35, 37, 40, 44 -46, 48,49, 50, 64, 71, 72, 79, 95, 96, 100,103, 106-109, 111	175
	Сосновское	части кв. 12,18,24,25,27,28, 31,33, 40, 45, 47, 52, 60, 66, 70,76, 77, 85, 89, 91, 99, 125, 126	111
	Итого		676
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Вальдиватское	1 - 99	9440
	Карсунское	1-132	12510
	Беловодское	1 - 85	7208
	Суховское	1-111	9379
	Сосновское	1-126	11115
	Итого		49653
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Вальдиватское	1 - 99	9440
	Карсунское	1-132	12510
	Беловодское	1 - 85	7208
	Суховское	1-111	9379
	Сосновское	1-126	11115
	Итого		49653
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	5-32, 35-41, 43-47, 50-53, 57-60, 63-67, 69-75,81-132.	10844
	Беловодское	1-10,14-59,63-68,70,72-76,79-85	6942
	Суховское	1-4,7-19,23-52,57-71,73-92,98-111	8429
	Сосновское	11-20,22-77,79-126	10715
	Итого		46828
Ведение сельского хозяйства	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	5-32, 35-41, 43-47, 50-53, 57-60, 63-67, 69-75,81-132.	10844
	Беловодское	1-10,14-59,63-68,70,72-76,79-85	6942
	Суховское	1-4,7-19,23-52,57-71,73-92,98-111	8429
	Сосновское	11-20,22-77,79-126	10715
	Итого		46826
Кроме того, сенокошение и пчеловодство	Карсунское	1-32, 35-41, 43-47, 49-53, 57-60, 63-67, 69-77,80-132.	12076
	Беловодское	1 - 85	7902
	Сосновское	1, 6, 11-20,22-77,79-126	10876
	Итого		30854
Осуществление научно – исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	1-132	13443
	Беловодское	1 - 85	7902
	Суховское	1-111	9831
	Сосновское	1-126	11816
	Итого		52890

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление рекреационной деятельности	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	1-132	13443
	Беловодское	1 - 85	7902
	Суховское	1-111	9831
	Сосновское	1-126	11816
	Итого		52890
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Вальдиватское	44, 47, 51, 53, 56, 57, 63-65,70, 71, 76, 77, 78, 81, 84, 85,87, 88, 90-96	2007
	Карсунское	6, 11, 12, 14, 17-20, 25-29, 37, 40, 41, 43, 46, 47, 51, 52, 58,59, 129	2022
	Беловодское	57, 58, 59	218
	Суховское	1, 2, 3, 4, 10-19, 25-36, 38, 39, 44-47	5855
	Сосновское	15,16,19,22,25,26, 29-31, 33 -36, 38, 41, 42, 45, 46, 48-52,61, 67, 71-73, 75-77, 80-89,91-94, 97-99, 103, 104, 105,107-110, 112-115, 117-126	6232
	Итого		16335
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	1-132	13443
	Беловодское	1 - 85	7902
	Суховское	1-111	9831
	Сосновское	1-126	11816
	Итого		52890
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	1-132	13443
	Беловодское	1 - 85	7902
	Суховское	1-111	9831
	Сосновское	1-126	11816
	Итого		52890
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	5-32, 35-41, 43-47, 50-53, 57-60, 63-67, 69-75,81-132.	10844
	Беловодское	1-10,14-59,93-68,70,72-76,79-85	6942
	Суховское	1-4,7-19,23-52,57-71,73-92,98-111	8429
	Сосновское	11-20,22-77,79-126	10715
	Итого		46828
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	1-132	13443
	Беловодское	1 - 85	7902
	Суховское	1-111	9831

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
специализированных портов	Сосновское	1-126	11816
	Итого		52890
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	1-132	13443
	Беловодское	1 - 85	7902
	Суховское	1-111	9831
	Сосновское	1-126	11816
	Итого		52890
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Вальдиватское	44, 47, 51, 53, 56, 57, 63-65,70, 71, 76, 77, 78, 81, 84, 85,87, 88, 90-96	2007
	Карсунское	6, 11, 12, 14, 17-20, 25-29, 37, 40, 41, 43, 46, 47, 51, 52, 58,59, 129	2022
	Беловодское	57, 58, 59	218
	Суховское	1, 2, 3, 4, 10-19, 25-36, 38, 39, 44-47	5855
	Сосновское	15, 16, 19, 22, 25, 26, 29-31,33-36, 38, 41, 42, 45, 46, 48-52,61,67,71-73, 75-77, 80-89,91-94, 97-99, 103, 104, 105,107-110, 112-115, 117-126	6232
	Итого		16335
Осуществление религиозной деятельности	Вальдиватское	1 - 99	9898
	Карсунское	1-132	13443
	Беловодское	1 - 85	7902
	Суховское	1-111	9831
	Сосновское	1-126	11816
	Итого		52890
Заготовка древесины	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	СПК«Белозерский»	1
СПК им. Ленина		1	186,9
СПК «Сура»		1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
СПК«Таволжанский»		1, 2	142

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
Итого		3195,7	
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
Итого		3195,7	
Ведение сельского хозяйства	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
СПК«Путь Ильича»	1	20	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7
Осуществление научно – исследовательской деятельности, образовательной деятельности	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7
Осуществление рекреационной деятельности	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7
Выращивание посадочного материала лесных растений	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
(саженцев, сеянцев)	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	СПК«Белозерский»	1	104,8
	СПК им. Ленина	1	186,9
	СПК «Сура»	1, 2, 3, 4, 5, 6	571,7
	СПК«Таволжанский»	1, 2	142
	СПК«Сухокарсунский»	1, 2	225,9
	СПК им. Чапаева	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	664
	СПК «Дружба»	1	40,3
	СПК«Уренский»	1	139
	СПК им.Кирова	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	768,8
	СПК«Путь Ильича»	1	20
	СПК«Кандратский»	1	286,7
	СПК им. Чкалова	1	45,6
	Итого		3195,7

Примечание: Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации (до 01.01.2007), на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

ГЛАВА 2

2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

Использование лесов для заготовки древесины регламентируется статьями 29, 30 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки древесины, утвержденными уполномоченным исполнительным органом государственной власти, Законом Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд».

Заготовка древесины может осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд (для отопления, возведения строений и др.).

Заготовка древесины в целях предпринимательской деятельности осуществляется на основании договора аренды лесного участка, а в случае осуществления заготовки древесины без предоставления лесного участка - договора купли-продажи лесных насаждений.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

- для строительства жилых домов - до 100 куб. метров деловой древесины на семью один раз в 25 лет, а если указанное строительство осуществляется многодетными семьями, - до 150 куб. метров деловой древесины на одну такую семью один раз в 25 лет;

- для восстановления жилых помещений, пострадавших в результате пожаров и иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, - до 100 куб. метров деловой древесины;

- для отопления жилых домов - до 20 куб. метров на подворье ежегодно;

- для отопления строений, не являющихся жилыми домами, - до 10 куб. метров на подворье ежегодно;

- для иных собственных нужд - до 15 куб. метров деловой древесины один раз в год. Заготовка древесины может осуществляться в эксплуатационных лесах и защитных лесах.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки древесины, приведены в таблице 1.2.1

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок (часть 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации):

- спелых, перестойных лесных насаждений;

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

- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

В эксплуатационных лесах допускается проведение сплошных и выборочных рубок, рубок ухода за лесами, санитарных рубок и прочих рубок.

В защитных лесах допускается проведение выборочных рубок, рубок ухода за лесами, санитарных рубок и прочих рубок.

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается по результатам торгов на право заключения такого договора, которые проводятся в форме открытого аукциона или открытого конкурса, за исключением случаев, установленных частью 3 статьи 73.1, частью 1 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

В защитных лесах лесоустройством запроектировано проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (чересполосных постепенных рубок (далее - ЧПР). При ЧПР древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в 2-4 приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей 1,5 высоты древостоя, а в дубравах – двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4-8 лет. При ЧПР учитывается срок примыкания для каждой древесной породы, предельная площадь лесосеки и процент выборки, намеченный лесоустройством. За ревизионный период вырубкой может быть пройден выдел полностью при условии соблюдения лесовосстановления в вырубаемых полосах установленной ширины, при этом объем вырубленной древесины за один приём равен проценту вырубленной древесины, намеченной лесоустройством. Выдела площадью до 1 га включительно вырубается за один приём рубки; выдела площадью от 1,1 га до 2 га вырубается за 2 приема; выдела площадью 2,1 га и более вырубается за 3 приема по мягко- и твердолиственному хозяйствам и за 4 приема по хвойному хозяйству в течение ревизионного периода.

Исчисление расчетной лесосеки произведено в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства России от 27.05.2011 № 191.

Расчетная лесосека при выборочных рубках в спелых и перестойных лесных насаждениях составляет следующие ежегодный объем изъятия по хозяйствам:

1. Беловодское участковое лесничество: 13,42 тыс. куб. м – площадь - 52,2 га

в т.ч. по хозяйствам: хвойное - 3,42 тыс. куб. м - площадь - 12,3 га;

в т.ч. по породам: сосна - 3,42 тыс. куб. м - площадь - 12,3 га;

твердолиственное - 1,35 тыс. куб. м - площадь - 6,6 га;

в т.ч. по породам: дуб - 1,35 тыс. куб. м - площадь - 6,6 га;

мягколиственное - 8,65 тыс. куб. м - площадь - 33,3 га.

в т.ч. по породам: береза – 2,01 тыс. куб. м - площадь - 10 га;

осина – 5,62 тыс. куб. м - площадь – 19,9 га;

липа – 1,02 тыс. куб. м - площадь – 3,4 га;

2. Вальдиватское участковое лесничество: 21,13 тыс. куб. м - площадь - 74,3 га

в т.ч. по хозяйствам: хвойное - 0,10 тыс. куб. м - площадь - 0,6 га;

в т.ч. по породам: сосна - 0,10 тыс. куб. м - площадь - 0,6 га;

твердолиственное - 1,57 тыс. куб. м - площадь - 6,9 га;

в т.ч. по породам: дуб - 1,57 тыс. куб. м - площадь - 6,9 га;

мягколиственное - 19,46 тыс. куб. м - площадь - 66,8 га.

в т.ч. по породам: береза – 4,95 тыс. куб. м - площадь – 21,8 га;

осина – 5,39 тыс. куб. м - площадь – 18,2 га;

липа – 9,12 тыс. куб. м - площадь – 26,8 га;

3. Карсунское участковое лесничество: 13,76 тыс. куб. м - площадь - 56,0 га

в т.ч. по хозяйствам: хвойное - 0,80 тыс. куб. м - площадь - 3,4 га;

в т.ч. по породам: сосна - 0,80 тыс. куб. м - площадь - 3,4 га;

твердолиственное - 1,58 тыс. куб. м - площадь - 9,8 га;

в т.ч. по породам: дуб - 1,58 тыс. куб. м - площадь - 9,8 га;

мягколиственное - 11,38 тыс. куб. м - площадь - 42,8 га;

в т.ч. по породам: береза – 2,87 тыс. куб. м - площадь – 13,2 га;

осина – 5,55 тыс. куб. м - площадь – 20,0 га;

липа – 2,96 тыс. куб. м - площадь – 9,6 га;

4. Сосновское участковое лесничество: 3,18 тыс. куб. м - площадь - 15,1 га

в т.ч. по хозяйствам: хвойное - 0,29 тыс. куб. м - площадь - 1,1 га;

в т.ч. по породам: сосна - 0,29 тыс. куб. м - площадь - 1,1 га;

твердолиственное - 0,32 тыс. куб. м - площадь - 1,9 га;

в т.ч. по породам: дуб - 0,32 тыс. куб. м - площадь - 1,9 га;

мягколиственное - 2,60 тыс. куб. м - площадь - 12,1 га;

в т.ч. по породам: береза – 2,06 тыс. куб. м - площадь – 9,9 га;

осина – 0,51 тыс. куб. м - площадь – 2,1 га;

липа – 0,03 тыс. куб. м - площадь – 0,1 га;

5. Суховское участковое лесничество: 1,79 тыс. куб. м - площадь - 8,0 га
в т. по хозяйствам: хвойное - 0,49 тыс. куб. м - площадь - 2,2 га;
в т.ч. по породам: сосна - 0,49 тыс. куб. м - площадь - 2,2 га;
твердолиственное - 0,06 тыс. куб. м - площадь - 0,4 га;
в т.ч. по породам: дуб - 0,06 тыс. куб. м - площадь - 0,4 га;
мягколиственное - 1,24 тыс. куб. м - площадь - 5,4 га.
в т.ч. по породам: береза - 0,14 тыс. куб. м - площадь - 0,9 га;
осина - 0,94 тыс. куб. м - площадь - 3,8 га;
липа - 0,16 тыс. куб. м - площадь - 0,7 га;

В целом по Карсунскому лесничеству: 53,28 тыс. куб. м - площадь 205,6

га

в т. по хозяйствам: хвойное - 5,10 тыс. куб. м - площадь - 19,6 га;
в т.ч. по породам: сосна - 5,10 тыс. куб. м - площадь - 19,6 га;
твердолиственное - 4,88 тыс. куб. м - площадь - 25,6 га;
в т.ч. по породам: дуб - 4,88 тыс. куб. м - площадь - 25,6 га;
мягколиственное - 43,33 тыс. куб. м - площадь - 160,4 га.
в т.ч. по породам: береза - 12,03 тыс. куб. м - площадь - 55,8 га;
осина - 18,01 тыс. куб. м - площадь - 64,0 га;
липа - 13,29 тыс. куб. м - площадь - 40,6 га;

Расчетная лесосека спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия Регламента по сплошным рубкам в таблице 2.1.1.1

Таблица 2.1.1.1

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция преоб. порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных, тыс.кбм	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, кбм	Ср. прирост корневой массы, тыс. кбм	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования фонда	Предполагаемый остаток, га		
		Молодняки	Средневозрастные		Припевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2 возрастная	1 возрастная	Интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс кбм	В ликвиде				Припевающие	Спелые и перестойные	
			всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перест.												Всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликвида				
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Карсунское лесничество																									
1. Беловодское участковое лесничество																									
Сосна	140,6	63,2	53	53	2,6	21,8	0	6,6	303	0,3	81	2	1	1	1	1	1	0,3	0,3	0,2	60	22	27,8	13	
Береза	38,9	21,7	4,8	4,8	6	6,4	0	1,2	188	0,1	61	1	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,1	45	6	5,4	-1	
Итого по Беловодскому участковому лесничеству																									
Итого по объекту:	179,5	84,9	57,8	57,8	8,6	28,2	0,0	7,8	491,0			3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,5	0,5	0,3			33,2	12,0	
Хвойные	140,6	63,2	53,0	53,0	2,6	21,8	0,0	6,6	303,0			2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,3	0,3	0,2			27,8	13,0	
Твердолиственные	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	
Мягколиственные	38,9	21,7	4,8	4,8	6,0	6,4	0,0	1,2	188,0			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,1			5,4	-1,0	
2. Вальдиватское участковое лесничество																									
Сосна	285,8	133,3	114,5	114,5	24,2	13,8	0	3,4	246	0,6	81	4	3	1	2	1	1	0,2	0,2	0,1	60	17	69,35	16	
Дуб	115,8	6,5	0	0	0	109,3	109,3	24,7	226	0,2	61	2	2	3	2	2	2	0,5	0,4	0,2	60	49	0	89	
Береза	799	98,3	305,5	305,5	144,9	250,3	41,8	60,8	243	1,6	61	13	23	20	17	20	20	4,9	4,2	1,9	45	12	225,2	123	
Липа	471,6	115,7	172	172	39,3	144,6	58,8	53,7	371	0,9	61	8	12	9	9	9	9	3,3	2,8	1,3	45	16	105,65	74	
Осина	632,8	275,3	106,6	106,6	80	170,9	136,6	51,6	302	1,3	41	15	12	13	11	12	12	3,6	3,1	1,2	40	14	93,3	91	
Итого по Вальдиватскому участковому лесничеству																									
Итого по объекту:	2305,0	629,1	698,6	698,6	288,4	688,9	346,5	194,2	1388,0			42,0	52,0	46,0	41,0	42,0	42,0	12,0	10,3	4,5			493,6	304,0	
Хвойные	285,8	133,3	114,5	114,5	24,2	13,8	0,0	3,4	246,0			4,0	3,0	1,0	2,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,1			69,4	16,0	
Твердолиственные	115,8	6,5	0	0	0	109,3	109,3	24,7	226,0	0	0	2,0	2,0	3,0	2,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	1903,4	489,3	584,1	584,1	264,2	565,8	237,2	166,1	916,0	0	0	36,0	47,0	42,0	37,0	41,0	41,0	11,8	10,1	4,4	0	0	424,2	288,0	
3. Карсунское участковое лесничество																									
Сосна	259,1	66,7	116,2	116,2	25,4	50,8	0	15,9	313	0,5	81	3	3	2	2	2	2	0,6	0,5	0,3	60	27	70,8	44	
Береза	828,7	49,7	486,7	486,7	176,9	115,4	2,6	26,3	228	1,7	61	14	26	15	15	12	12	2,7	2,3	1,0	45	10	331,8	84	
Липа	314	76,3	75,3	75,3	42,8	119,6	56,3	38,4	321	0,6	61	5	8	8	7	7	7	2,2	1,9	0,9	45	17	59,05	71	
Осина	1053,7	445,8	216	216	57,3	334,6	55,5	104,5	312	2,1	41	26	20	20	18	20	20	6,2	5,3	2,1	40	17	136,65	163	
Итого по Карсунскому участковому лесничеству																									
Итого по объекту:	2455,5	638,5	894,2	894,2	302,4	620,4	114,4	185,1	1174,0	0	0	48,0	57,0	45,0	42,0	41,0	41,0	11,7	10,0	4,3	0	0	598,3	362,0	
Хвойные	259,1	66,7	116,2	116,2	25,4	50,8	0,0	15,9	313,0	0	0	3,0	3,0	2,0	2,0	2,0	2,0	0,6	0,5	0,3	0	0	70,8	44,0	
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Мягколиственные	2196,4	571,8	778,0	778,0	277,0	569,6	114,4	169,2	861,0	0	0	45,0	54,0	43,0	40,0	39,0	39,0	11,1	9,5	4,0	0	0	527,5	318,0	

Хозсекция преоб. порода	Земли покрытые лесной растительностью, га	В т.ч. по группам возраста						Запас спелых и перестойных, тыс.кбм	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, кбм	Ср. прирост корневой массы, тыс. кбм	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет исполь зования экс фонда	Предполагаемый остаток, га	
		Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2 возрастная	1 возрастная	Интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс кбм	В ликвиде				Приспе вующие	Спелые и перестойные
			всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перест.												Всего	в т.ч. деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
4. Суховское участковое лесничество																								
Сосна	1565.2	297.4	883.9	883.9	353.1	30.8	0	8	260	3.1	81	19	21	10	11	3	3	0.8	0.7	0.4	60	10	618.5	177
Береза	1101.1	124.8	428.5	428.5	351.3	196.5	8.7	41.1	209	2.2	61	18	33	27	23	18	18	3.8	3.2	1.4	45	11	389.9	192
Липа	184.5	27.7	30.5	30.5	74.5	51.8	0	15.3	295	0.4	61	3	5	6	4	5	5	1.5	1.3	0.6	45	10	52.5	39
Осина	672.3	320.7	79.7	79.7	67.9	204	68.1	50.3	247	1.3	41	16	12	14	11	12	12	3.0	2.6	1.0	40	17	73.8	118
Итого по Суховскому участковому лесничеству																								
Итого по объекту:	3523.1	770.6	1422.6	1422.6	846.8	483.1	76.8	114.7	1011.0	0	0	56.0	71.0	57.0	49.0	38.0	38.0	9.1	7.8	3.4	0	0	1134.7	526.0
Хвойные	1565.2	297.4	883.9	883.9	353.1	30.8	0.0	8.0	260.0	0	0	19.0	21.0	10.0	11.0	3.0	3.0	0.8	0.7	0.4	0	0	618.5	177.0
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	1957.9	473.2	538.7	538.7	493.7	452.3	76.8	106.7	751.0	0	0	37.0	50.0	47.0	38.0	35.0	35.0	8.3	7.1	3.0	0	0	516.2	349.0
5. Сосновское участковое лесничество																								
Сосна	1997	304.6	841.9	841.9	656.4	194.1	6.7	63.9	329	4.0	81	25	28	21	18	18	18	5.9	5.0	3.0	60	11	749.15	342
Береза	2413	450.3	718.5	718.5	713.9	530.3	48.8	110.7	209	4.8	61	40	65	62	50	40	40	8.4	7.1	3.2	45	13	716.2	487
Липа	218.5	90.3	50.6	50.6	5.1	72.5	17.5	21.6	298	0.4	61	4	4	4	4	4	4	1.2	1.0	0.5	45	18	27.85	35
Осина	1406.4	477.6	221	221	225.4	482.4	227.3	129.6	269	2.8	41	34	31	35	28	28	28	7.5	6.4	2.6	40	17	223.2	315
Итого по Сосновскому участковому лесничеству																								
Итого по объекту:	6034.9	1322.8	1832.0	1832.0	1600.8	1279.3	300.3	325.8	1105.0	0	0	103.0	128.0	122.0	100.0	90.0	90.0	23.0	19.5	9.3	0	0	1716.5	1179.0
Хвойные	1997.0	304.6	841.9	841.9	656.4	194.1	6.7	63.9	329.0	0	0	25.0	28.0	21.0	18.0	18.0	18.0	5.9	5.0	3.0	0	0	749.2	342.0
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	4037.9	1018.2	990.1	990.1	944.4	1085.2	293.6	261.9	776.0	0	0	78.0	100.0	101.0	82.0	72.0	72.0	17.1	14.5	6.3	0	0	967.3	837.0
Всего по Карсунскому лесничеству																								
Итого по объекту:	14498.0	3445.9	4905.2	4905.2	3047.0	3099.9	838.0	827.6	5169.0			252.0	310.0	272.0	234.0	213.0	213.0	56.3	48.1	21.8			3976.3	2383.0
Хвойные	4247.7	865.2	2009.5	2009.5	1061.7	311.3	6.7	97.8	1451.0	0	0	53.0	56.0	35.0	34.0	25.0	25.0	7.8	6.7	4.0	0	0	1535.7	592.0
Твердолиственные	115.8	6.5	0	0	0	109.3	109.3	24.7	226.0	0	0	2.0	2.0	3.0	2.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	10134.5	2574.2	2895.7	2895.7	1985.3	2679.3	722.0	705.1	3492.0	0	0	197.0	252.0	234.0	198.0	188.0	188.0	48.5	41.4	17.8	0	0	2440.6	1791.0

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

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, для лесных районов приведены в Приложении 2 к Правилам ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (таблицы 2.1.2.2 – 2.1.2.9).

Таблица 2.1.2.1

**Ежегодные объёмы рубок, связанных с заготовкой древесины в
средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных
лесных насаждениях при уходе за лесами**

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Карсунское лесничество									
1. Беловодское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хозяйство: Хвойное									
Преобладающая порода - сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	347.3	129.4	0.0	0.0	0.0	0.0	476.7
		тыс кубм	19.65	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	26.51
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	34.7	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кубм	1.97	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43
	ликвидный		1.67	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06
	деловой		1.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58
Итого по хвойным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	347.3	129.4	0.0	0.0	0.0	0.0	476.7
		тыс кубм	19.65	6.86	0.00	0.00	0.00	0.00	26.51
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	34.7	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	43.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кубм	1.97	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43
	ликвидный		1.67	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06
	деловой		1.28	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58
Хозяйство: Твердолиственное нет									
Хозяйство: Мягколиственнное									
Преобладающая порода - береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	108.8	68.4	0.0	0.0	0.0	0.0	177.2
		тыс кубм	3.31	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кубм	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
	ликвидный		0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48
	деловой		0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37
Итого по мягколиственным									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	108.8	68.4	0.0	0.0	0.0	0.0	177.2
		тыс кубм	3.31	3.57	0.00	0.00	0.00	0.00	6.88
2	Срок повторяемости	лет							-
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	10.9	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кубм	0.33	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ликвидный		0.28	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	
	деловой		0.21	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	
Итого по защитным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	456.1	197.8	0.0	0.0	0.0	0.0	653.9	
		тыс кубм	22.96	10.43	0.00	0.00	0.00	0.00	33.39	
2	Срок повторяемости	лет							-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	45.6	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	58.8	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	2.30	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.00	
	ликвидный		1.95	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.54	
	деловой		1.49	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.95	
Эксплуатационные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	43.8	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	
		тыс кубм	2.17	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	4.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	
	ликвидный		0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	
	деловой		0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	43.8	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	
		тыс кубм	2.17	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.22	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	4.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.22	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	
	ликвидный		0.19	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	
	деловой		0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	
Хозяйство: Твердолиственное										
Преобладающая порода - дуб										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
		тыс кубм	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	ликвидный		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	деловой		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
Итого по твердолиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	
		тыс кубм	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
2	Срок повторяемости	лет							-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	ликвидный		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	деловой		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
Хозяйство: Мягколиственнее нет										
Итого по эксплуатационным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	45.3	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	
		тыс кубм	2.22	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	3.27	
2	Срок повторяемости	лет							-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	4.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирова-ния	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	площадь	га	12.1	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.17	
	ликвидный		0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.00	
	деловой		0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.76	
Итого по защитным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	303.9	228.0	0.0	0.0	0.0	0.0	531.9	
		тыс кбм	15.96	11.94	0.00	0.00	0.00	0.00	27.90	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	30.4	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	45.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.39	
	ликвидный		1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.04	
	деловой		1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.55	
Эксплуатационные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	77.9	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	
		тыс кбм	4.43	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	7.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.44	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	
	ликвидный		0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	
	деловой		0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	77.9	50.1	0.0	0.0	0.0	0.0	128.0	
		тыс кбм	4.43	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00	7.44	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	7.8	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.44	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.64	
	ликвидный		0.37	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	
	деловой		0.29	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	
Хозяйство: Твердолиственное нет										
Хозяйство: Мягколиственное										
Преобладающая порода - береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	74.1	66.9	0.0	0.0	0.0	0.0	141.0	
		тыс кбм	2.55	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	7.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	
	ликвидный		0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	
	деловой		0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	
Итого по мягколиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	74.1	66.9	0.0	0.0	0.0	0.0	141.0	
		тыс кбм	2.55	3.16	0.00	0.00	0.00	0.00	5.71	
2	Срок повторяемости	лет							-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	7.4	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.26	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	
	ликвидный		0.22	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	
	деловой		0.17	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	
Итого по эксплуатационным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	152.0	117.0	0.0	0.0	0.0	0.0	269.0	
		тыс кбм	6.98	6.17	0.00	0.00	0.00	0.00	13.15	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Срок повторяемости	лет							-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	15.2	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.70	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.11	
	ликвидный		0.59	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.94	
	деловой		0.46	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.73	
Итого по Вальдиватскому участковому лесничеству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	455.9	345.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800.9	
		тыс кбм	22.94	18.11	0.00	0.00	0.00	0.00	41.05	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	45.6	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	2.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.50	
	ликвидный		1.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.98	
	деловой		1.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.28	
в т. ч. Хозяйство: Хвойное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	244.9	74.2	0.0	0.0	0.0	0.0	319.1	
		тыс кбм	15.39	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	19.66	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	24.5	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.82	
	ликвидный		1.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.55	
	деловой		1.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.18	
Хозяйство: Твердолиственное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	
		тыс кбм	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	
Хозяйство: Мягколиственное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	194.6	270.8	0.0	0.0	0.0	0.0	465.4	
		тыс кбм	7.11	13.84	0.00	0.00	0.00	0.00	20.95	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	19.5	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	37.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.64	
	ликвидный		0.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.40	
	деловой		0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.07	
3. Карсунское участковое лесничество										
Защитные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	593.5	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	665.0	
		тыс кбм	37.25	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	42.38	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	59.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	64.2	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	3.73	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07	
	ликвидный		3.17	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	3.46	
	деловой		2.42	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	2.64	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по	га	593.5	71.5	0.0	0.0	0.0	0.0	665.0	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	лесоводственным требованиям	тыс кбм	37.25	5.13	0.00	0.00	0.00	0.00	42.38	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	59.4	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	64.2	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	3.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.07	
	ликвидный		3.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.46	
	деловой		2.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.64	
Хозяйство: Твердолиственное										
Преобладающая порода - дуб										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
		тыс кбм	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	ликвидный		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	деловой		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
Итого по твердолиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
		тыс кбм	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
Хозяйство: Мягколиственное										
Преобладающая порода - береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	155.3	208.0	0.0	0.0	0.0	0.0	363.3	
		тыс кбм	8.03	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	21.81	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	15.5	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	29.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.80	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72	
	ликвидный		0.68	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46	
	деловой		0.52	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	
Преобладающая порода - липа										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	
		тыс кбм	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
	ликвидный		0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
	деловой		0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	
Преобладающая порода - осина										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	
		тыс кбм	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
	ликвидный		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
	деловой		0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
Итого по мягколиственным										

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	165.6	208.0	0.0	0.0	0.0	0.0	373.6	
		тыс кбм	8.89	13.78	0.00	0.00	0.00	0.00	22.67	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	16.5	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.81	
	ликвидный		0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.54	
	деловой		0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.18	
Итого по защитным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	764.4	279.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1043.9	
		тыс кбм	46.24	18.91	0.00	0.00	0.00	0.00	65.15	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	76.4	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	95.1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	4.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.89	
	ликвидный		4.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.01	
	деловой		3.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.83	
Эксплуатационные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	33.5	52.6	0.0	0.0	0.0	0.0	86.1	
		тыс кбм	2.18	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	6.47	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	-		
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	3.4	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.22	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	
	ликвидный		0.19	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	
	деловой		0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	
Преобладающая порода - ель										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	
		тыс кбм	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	-		
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
	ликвидный		0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
	деловой		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	51.7	52.6	0.0	0.0	0.0	0.0	104.3	
		тыс кбм	2.89	4.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.18	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5.2	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.58	
	ликвидный		0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.50	
	деловой		0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.38	
Хозяйство: Твердолиственное нет										
Хозяйство: Мягколиственное										
Преобладающая порода - береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	118.2	135.6	0.0	0.0	0.0	0.0	253.8	
		тыс кбм	7.49	9.01	0.00	0.00	0.00	0.00	16.50	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	-		
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	11.8	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.75	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	
	ликвидный		0.64	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	1.15	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	деловой		0.49	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88	
Преобладающая порода - липа										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	
		тыс кмбм	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
	ликвидный		0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	
	деловой		0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
Преобладающая порода - осина										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	
		тыс кмбм	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
	ликвидный		0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
	деловой		0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
Итого по мягколиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	130.7	144.4	0.0	0.0	0.0	0.0	275.1	
		тыс кмбм	8.20	9.59	0.00	0.00	0.00	0.00	17.79	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	13.1	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.46	
	ликвидный		0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.24	
	деловой		0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.96	
Итого по эксплуатационным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182.4	197.0	0.0	0.0	0.0	0.0	379.4	
		тыс кмбм	11.09	13.88	0.00	0.00	0.00	0.00	24.97	
2	Срок повторяемости	лет							-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	18.3	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	31.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	1.10	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.04	
	ликвидный		1.00	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.74	
	деловой		0.70	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.34	
Итого по Карсунскому участковому лесничеству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	946.8	476.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1423.3	
		тыс кмбм	57.33	32.79	0.00	0.00	0.00	0.00	90.12	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	94.7	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0	126.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	5.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.93	
	ликвидный		5.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.75	
	деловой		3.7	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	5.17	
в т. ч. Хозяйство: Хвойное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	645.2	124.1	0.0	0.0	0.0	0.0	769.3	
		тыс кмбм	40.14	9.42	0.00	0.00	0.00	0.00	49.56	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	64.6	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	72.9	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	4.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	4.65	
	ликвидный		3.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.96	
	деловой		2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.02	
Хозяйство: Твердолиственное										

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	
		тыс кмбм	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
Хозяйство: Мягколиственное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	296.3	352.4	0.0	0.0	0.0	0.0	648.7	
		тыс кмбм	17.09	23.37	0.00	0.00	0.00	0.00	40.46	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	29.6	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	53.1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	1.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.27	
	ликвидный		1.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.78	
	деловой		1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.14	
4. Сосновое участковое лесничество										
Защитные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	431.0	182.8	0.0	0.0	0.0	0.0	613.8	
		тыс кмбм	26.46	12.86	0.00	0.00	0.00	0.00	39.32	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	43.1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	2.65	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	3.51	
	ликвидный		2.25	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98	
	деловой		1.72	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	431.0	182.8	0.0	0.0	0.0	0.0	613.8	
		тыс кмбм	26.46	12.86	0.00	0.00	0.00	0.00	39.32	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	43.1	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0	55.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	2.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.51	
	ликвидный		2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.98	
	деловой		1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.28	
Хозяйство: Твердолиственное нет										
Хозяйство: Мягколиственное										
Преобладающая порода - береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14.9	62.6	0.0	0.0	0.0	0.0	77.5	
		тыс кмбм	0.48	2.55	0.00	0.00	0.00	0.00	3.03	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	
	ликвидный		0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	
	деловой		0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	
Преобладающая порода - осина										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.6	
		тыс кмбм	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.22	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кмбм	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	ликвидный		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	
	деловой		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	
Итого по мягколиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14.9	62.6	0.0	0.0	0.0	5.6	83.1	
		тыс кубм	0.48	2.55	0.00	0.00	0.00	0.22	3.25	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.6	6.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24	
	ликвидный		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	
	деловой		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	
Итого по защитным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	445.9	245.4	0.0	0.0	0.0	5.6	696.9	
		тыс кубм	26.94	15.41	0.00	0.00	0.00	0.22	42.57	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	44.6	16.4	0.0	0.0	0.0	0.6	61.60	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	2.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.75	
	ликвидный		2.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.18	
	деловой		1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.43	
Эксплуатационные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	253.6	307.2	0.0	0.0	0.0	0.0	560.8	
		тыс кубм	15.29	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	36.19	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	25.4	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	45.9	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	1.53	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92	
	ликвидный		1.30	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.48	
	деловой		0.99	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89	
Преобладающая порода - ель										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	
		тыс кубм	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	
	ликвидный		0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	
	деловой		0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	261.8	307.2	0.0	0.0	0.0	0.0	569.0	
		тыс кубм	15.75	20.90	0.00	0.00	0.00	0.00	36.65	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	26.2	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	1.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.97	
	ликвидный		1.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.52	
	деловой		1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.92	
Хозяйство: Твердолиственное нет										
Хозяйство: Мягколиственное										
Преобладающая порода - береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	59.2	132.3	0.0	0.0	0.0	0.0	191.5	
		тыс кубм	2.08	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5.9	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.21	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.68	
	ликвидный		0.18	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	
	деловой		0.14	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	
Итого по мягколиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	59.2	132.3	0.0	0.0	0.0	0.0	191.5	
		тыс кубм	2.08	7.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.11	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5.9	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.68	
	ликвидный		0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.58	
	деловой		0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.45	
Итого по эксплуатационным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	321.0	439.5	0.0	0.0	0.0	0.0	760.5	
		тыс кубм	17.83	27.93	0.00	0.00	0.00	0.00	45.76	
2	Срок повторяемости	лет							-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	32.1	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	61.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	1.80	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.65	
	ликвидный		1.50	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.10	
	деловой		1.10	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.37	
Итого по Сосновскому участковому лесничеству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	766.9	684.9	0.0	0.0	0.0	5.6	1457.4	
		тыс кубм	44.77	43.34	0.00	0.00	0.00	0.22	88.33	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	76.7	45.7	0.0	0.0	0.0	0.6	123.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	4.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.40	
	ликвидный		3.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	6.28	
	деловой		2.8	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.80	
в т. ч. Хозяйство: Хвойное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	692.8	490.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1182.8	
		тыс кубм	42.21	33.76	0.00	0.00	0.00	0.00	75.97	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	69.3	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	102.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	4.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.48	
	ликвидный		3.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.50	
	деловой		2.7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.20	
Хозяйство: Твердолиственное нет										
Хозяйство: Мягколистенное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	74.1	194.9	0.0	0.0	0.0	5.6	274.6	
		тыс кубм	2.56	9.58	0.00	0.00	0.00	0.22	12.36	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	7.4	13.0	0.0	0.0	0.0	0.6	21.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кубм	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.92	
	ликвидный		0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.78	
	деловой		0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.60	
5. Суховское участковое лесничество										
Защитные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	215.7	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	262.1	
		тыс кубм	14.08	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	17.29	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	21.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.41	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62	
	ликвидный		1.20	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38	
	деловой		0.92	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	215.7	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0	262.1	
		тыс кбм	14.08	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00	17.29	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	21.6	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	24.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.62	
	ликвидный		1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.38	
	деловой		0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.06	
Хозяйство: Твердолиственное нет										
Хозяйство: Мягколиственное										
Преобладающая порода - береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	54.1	84.6	0.0	0.0	0.0	0.0	138.7	
		тыс кбм	1.69	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.19	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.17	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	
	ликвидный		0.14	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	
	деловой		0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	
Преобладающая порода - осина										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	
		тыс кбм	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.56	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.06	
	ликвидный		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	
	деловой		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	
Итого по мягколиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	54.1	84.6	0.0	0.0	0.0	14.3	153.0	
		тыс кбм	1.69	4.50	0.00	0.00	0.00	0.56	6.75	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5.4	5.6	0.0	0.0	0.0	1.4	12.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.53	
	ликвидный		0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.45	
	деловой		0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.35	
Итого по защитным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	269.8	131.0	0.0	0.0	0.0	14.3	415.1	
		тыс кбм	15.77	7.71	0.00	0.00	0.00	0.56	24.04	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	27.0	8.7	0.0	0.0	0.0	1.4	37.10	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	2.15	
	ликвидный		1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	1.83	
	деловой		1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.41	
Эксплуатационные леса										
Хозяйство: Хвойное										
Преобладающая порода - сосна										
1	Выявленный фонд по	га	205.0	611.4	0.0	0.0	0.0	2.5	818.9	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	лесоводственным требованиям	тыс км	11.37	37.72	0.00	0.00	0.00	0.05	49.14	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	20.5	40.8	0.0	0.0	0.0	0.3	61.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс км	1.14	2.51	0.00	0.00	0.00	0.01	3.66	
	ликвидный		0.97	2.13	0.00	0.00	0.00	0.01	3.11	
	деловой		0.74	1.63	0.00	0.00	0.00	0.01	2.38	
Итого по хвойным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	205.0	611.4	0.0	0.0	0.0	2.5	818.9	
		тыс км	11.37	37.72	0.00	0.00	0.00	0.05	49.14	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	20.5	40.8	0.0	0.0	0.0	0.3	61.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс км	1.1	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.66	
	ликвидный		1.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.11	
	деловой		0.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.38	
Хозяйство: Твердолиственное										
Преобладающая порода - дуб										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.2	
		тыс км	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс км	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	ликвидный		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	деловой		0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
Итого по твердолиственным										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.2	
		тыс км	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс км	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	
Хозяйство: Мягколиственное										
Преобладающая порода - береза										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16.8	61.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.9	
		тыс км	0.45	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс км	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	
	ликвидный		0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	
	деловой		0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	
Преобладающая порода - осина										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		тыс км	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10	10	10	10	-	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс км	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	ликвидный		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	деловой		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
Итого по мягколиственным										

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки про-реживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформи-рования	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16.8	61.1	0.0	0.0	0.0	0.0	77.9	
		тыс кбм	0.45	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.7	4.1	0.0	0.0	0.0	5.8		
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.22		
	ликвидный		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.18		
	деловой		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.14		
Итого по эксплуатационным лесам										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	224.1	672.5	0.0	0.0	0.0	3.4	900.0	
		тыс кбм	11.87	40.24	0.00	0.00	0.00	0.06	52.17	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	22.4	44.9	0.0	0.0	0.0	67.7		
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.2	2.7	0.0	0.0	0.0	3.89		
	ликвидный		1.0	2.2	0.0	0.0	0.0	3.30		
	деловой		0.7	1.7	0.0	0.0	0.0	2.53		
Итого по Суховскому участковому лесничеству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	493.9	803.5	0.0	0.0	0.0	17.7	1315.1	
		тыс кбм	27.64	47.95	0.00	0.00	0.00	0.62	76.21	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	49.4	53.6	0.0	0.0	0.0	104.8		
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	2.8	3.2	0.0	0.0	0.0	6.04		
	ликвидный		2.3	2.7	0.0	0.0	0.0	5.13		
	деловой		1.7	2.0	0.0	0.0	0.0	3.94		
в т. ч. Хозяйство: Хвойное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	420.7	657.8	0.0	0.0	0.0	2.5	1081.0	
		тыс кбм	25.45	40.93	0.00	0.00	0.00	0.05	66.43	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	42.1	43.9	0.0	0.0	0.0	86.3		
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	2.5	2.7	0.0	0.0	0.0	5.28		
	ликвидный		2.2	2.3	0.0	0.0	0.0	4.49		
	деловой		1.6	1.7	0.0	0.0	0.0	3.44		
Хозяйство: Твердолиственное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	3.2	
		тыс кбм	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01		
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01		
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01		
Хозяйство: Мягколиственное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70.9	145.7	0.0	0.0	0.0	14.3	230.9	
		тыс кбм	2.14	7.02	0.00	0.00	0.00	0.56	9.72	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	7.1	9.7	0.0	0.0	0.0	18.2		
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.75		
	ликвидный		0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.63		
	деловой		0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.49		
Итого по Карсунскому лесничеству										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3164.9	2526.4	0.0	0.0	0.0	23.3	5714.6	
		тыс кбм	177.86	153.67	0.00	0.00	0.00	0.84	332.37	

№ п/п.	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами							итого
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	316.6	168.5	0.0	0.0	0.0	2.4	487.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	17.9	10.3	0.0	0.0	0.0	0.1	28.17	
	ликвидный		15.2	8.8	0.0	0.0	0.0	0.1	23.94	
	деловой		11.3	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	18.34	
в т. ч. Хозяйство: Хвойное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2394.7	1494.2	0.0	0.0	0.0	2.5	3891.4	
		тыс кбм	145.01	96.29	0.00	0.00	0.00	0.05	241.35	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	239.6	99.6	0.0	0.0	0.0	0.3	339.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	14.5	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	20.95	
	ликвидный		12.5	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	17.81	
	деловой		9.3	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	13.61	
Хозяйство: Твердолиственное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	26.4	
		тыс кбм	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.65	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.07	
	ликвидный		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	
	деловой		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	
Хозяйство: Мягколиственное										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	744.7	1032.2	0.0	0.0	0.0	19.9	1796.8	
		тыс кбм	32.21	57.38	0.00	0.00	0.00	0.78	90.37	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	74.5	68.9	0.0	0.0	0.0	2.0	145.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	3.4	3.8	0.0	0.0	0.0	0.1	7.15	
	ликвидный		2.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.1	6.07	
	деловой		2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.67	

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов условий произрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установленные Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Таблица 2.1.2.2

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Сосновые	лишайниковый	8 - 10	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	(III - IV)		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
			0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)С
			0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1-+)Б
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
			0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
долгомошный (III)	8 - 10	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б	
		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20		
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	(7 - 8)С
			0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	(2 - 3)Б
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)С
			0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)С
			0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	(0 - 2)Б
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(7 - 9)С
		0,5	10 - 15	0,5	15 - 20	(1 - 3)Б	
долгомошный (III)	4 - 7	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)С	
		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б	
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)С
			0,5	10 - 15	0,5	15 - 20	(2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 9)С
			0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	(1 - 4)Б
	черничный (I - II)	3 - 5	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	(6 - 8)С
			0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б
	долгомошный (III)	4 - 6	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(5 - 7)С
		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(3 - 5)Б	
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	-	-	-	-	(5 - 8)С
							(2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	-	-	-	-	(6 - 9)С
							(1 - 4)Б
	черничный	4 - 6	-	-	-	-	(5 - 8)С
							(2 - 5)Б
	долгомошный	4 - 7	-	-	-	-	(4 - 7)С
						(3 - 6)Б	

Примечания:

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

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

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без

отрицательных последствий (потери устойчивости).

3. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования рубками осветления и рубками прочистки насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графе 7).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации) в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, на 1-3 года меньше.

Таблица 2.1.2.3

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (Ia - I)	8 - 10	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	(9 - 10)Е
			0,7	8 - 12	0,7	10 - 20	(0 - 1)Б
							(0с)
	черничные (I - II)	8 - 10	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(8 - 9)Е
			0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	(1 - 2)Б
							(0с)
	приручьевые (II - III)	8 - 10	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(8 - 9)Е
			0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	(1 - 2)Б
							(0с)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5 - 7 ели и 3 - 5 лиственных	сложные (Ia - I)	6 - 8	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(9 - 10)Е
			0,5	10 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 1)Б
						(20)	(0с)
	черничные (I - II)	6 - 8	0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е
			0,5	10 - 12	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б
						(20)	(0с)
	приручьевые (II - III)	6 - 8	0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е
			0,6	10 - 12	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б
						(20)	(0с)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia - I)	4 - 6	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(8 - 10)Е
			0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 2)Б
						(20)	(0с)
	черничные (I - II)	4 - 6	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е
			0,6	8 - 10	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б
						(20)	(0с)
	приручьевые (II - III)	4 - 6	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е
			0,6	8 - 10	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б
						(20)	(0с)
3. Лиственно-еловые с	сложные (Ia - I)	4 - 6	нет	нет	нет	нет	(8 - 10)Е
			огр.	огр.	огр.	огр.	(0 - 2)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	черничные (I - II)		0,4	6 - 10	0,5	8 - 12	(Oc)
		4 - 6	нет	30-	нет	30-	(7 - 8)E
			огр.	40/100	огр.	40/100	(2 - 3)Б
		0,5	8 - 10	0,6	8 - 12	(Oc)	
	приручьевые (II - III)	4 - 6	-	-	-	-	(> 4)E (< 6)Б(Oc)

Примечания:

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

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

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

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

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

4. В северной части лесостепного района европейской части Российской Федерации при выращивании насаждений с преобладанием ели (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации): в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года меньше.

5. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях могут формироваться целевые насаждения первых двух групп с долей дуба в составе насаждений 1-2 единицы вместо березы и осины.

Таблица 2.1.2.4

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лесных насаждений дуба лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
			0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)
							Лп, Е, др. п.
	Дубравы	10 - 15	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу		
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)		
	свежие липово-осоковые (III - II; IV)		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)	
							Лп, Е,	
							др. п.	
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	10 - 15	0,8	20 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д	
			0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)	
							Лп, Е,	
						др. п.		
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	10 - 15	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д	
			0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)	
							Лп, Е,	
						др. п.		
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	10 - 15	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д	
			0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)	
							Ол. ч.,	
						др. п.		
	2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7	30 - 40	0,8	20 - 35	(7 - 9)Д
				0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(1 - 3)
								Лп, Яс, Е
Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)		4 - 6	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д	
			0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(2 - 3)	
							Лп, Е,	
						др. п.		
Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)		4 - 6	0,7	30 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 8)Д	
			0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3)	
							Лп, Е,	
						др. п.		
Дубравы влажные липовые (III - IV; II)		4 - 6	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д	
			0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3)	
							Лп, Е,	
						др. п.		
Д. приручейно-крупнотравные (II - III)		4 - 6	0,7	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 9)Д	
			0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 3)	
							Ол. ч.,	
					др. п.			
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)Д	
			0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)	
							Лп, Е,	
						др. п.		
	Дубравы свежие	3 - 5	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(6 - 8)Д	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу		
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)		
	липово-осоковые (III - II; IV)		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)	
							Лп, Е,	
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д	
			0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)	
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)						Лп, Е,	
		3 - 5	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д	
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)	
							Лп, Е,	
		3 - 5	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 7)Д	
			0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(3 - 4)	
	3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	2 - 4					(5 - 7)Д
								(3 - 5)
Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)		2 - 4						
							др. п.	
Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)		2 - 4						
							(4 - 7)Д	
Дубравы влажные липовые (III - IV; II)							(3 - 6)	
		2 - 4					др. п.	
Дубравы, приручейно-крупнотравные (II - III)							(4 - 7)Д	
							(3 - 6)	
		2 - 4					др. п.	
							(4 - 7)Д	
					(3 - 6)			
					Ол. ч.,			
					др. п.			

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными

насаждениями – от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицы.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10 %.

3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1-2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

Таблица 2.1.2.5

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II - I)	10 - 12	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
			0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
			0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
							(Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
			0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
							(Е)
	долгомощные (III - IV)	12 - 15	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 10)Б
			0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные широколиственные (Ia - I)	8 - 10	> 0,8	25 - 35	0,8	25 - 35	(8 - 10)Б
			0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е
							(С)
	чернично-широколиственные (I - II)	8 - 10	> 0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
			0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е
							(С)
приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 10)Б	
		0,7	8 - 10	0,7	10 - 15	(0 - 2)Е	
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
			0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С
							(0 - +) Ос
	чернично-мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
			0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С
							(0 - +) Ос
	сложные широколиственные (Ia - I)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
			0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)
							Е, С
							(0 - +) Ос
чернично-	6 - 8	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
	широколиственные (I - II)		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)Е
							(0 - +) Ос
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	6 - 8	0,8	20 - 30	0,7	20 - 30	(8 - 10)Б
			0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 6	0,8	20 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Б
			0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е
							II яр.
							(Пдр)
	чернично-широколиственные (I - II)	4 - 6	0,8	20 - 30	0,7	25 - 35	(7 - 10)Б
			0,7	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е
							II яр.
							(ПДР)
	приручейно-крупнолиственные (II - III)	4 - 6	0,8	20 - 30	0,7	25 - 30	(7 - 10)Б
			0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е
							II яр.
							(Пдр)
					10Е		

Примечания:

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

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

Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на (5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 2.1.2.6

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелколиственные (II - I)	10 - 15	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	(7 - 10)Ос
			0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
	чернично-	10 - 15	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу		
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)		
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	мелкотравные (III - II)		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, Б	
		сложные широколиственные (Ia - I)	8 - 12	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	(7 - 10)Ос
				0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б
	чернично-широколиственные (I - II)	8 - 12	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос	
			0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б	
	приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 12	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос	
			0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, Б	
	2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	4 - 8	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(7 - 10)Ос
				0,5	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
								II яр.
								(Пдр) 10Е
чернично-широколиственные (I - II)		4 - 8	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос	
			0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б	
							II яр.	
							(Пдр) 10Е	
приручейно-крупнотравные (II - I)		4 - 8	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос	
			0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, Б	
							II яр.	
							(Пдр) 10Е	

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.

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

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 2.1.2.7

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в липняках лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	0,8	25 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 10)Лп
			0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2)С,
							Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 10)Лп
			0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2)С,
							Е, др. п.
	сложные широкоотравные (I - II)	10 - 15	0,8	25 - 30	0,8	15 - 25	(8 - 10)Лп
			0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2)Е,
							Д, др. п.
	чернично-широкоотравные (II - III)	10 - 15	0,8	25 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 10)Лп
			0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2)Е,
							Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	(7 - 10)Лп
			0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)С,
							Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	(7 - 10)Лп
			0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)С,
							Е, др. п.
	сложные широкоотравные (I - II)	6 - 8	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 10)Лп
			0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е,
							Д, др. п.
	чернично-широкоотравные (II - III)	6 - 8	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	(7 - 10)Лп
			0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е.
							Д, др. п.
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп
			0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	ед. др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп
			0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	ед. др. п.
	сложные широкоотравные (I - II)	5 - 7	0,7	20 - 35	0,6	20 - 40	10 Лп
			0,5	8 - 12	0,4	10 - 15	ед. др. п.
	чернично-широкоотравные (II - III)	6 - 8	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп
			0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	ед. др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	4 - 6	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
							др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
							др. п.
	сложные широкоотравные (I - II)	4 - 6	0,6	20 - 40	0,6	20 - 40	(9 - 10)Лп
			0,6	8 - 12	0,4	10 - 15	(0 - 1)
						др. п.	
чернично-широкоотравные (II - III)	4 - 6	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп	
		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)	
						др. п.	

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности допускается при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоях), если такое повышение не ведет к отрицательным последствиям.

Таблица 2.1.2.8

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в ольховых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	10 - 15	0,8	20 - 25	> 0,8	15 - 25	(7 - 10)
			0,7	8 - 10	0,8	10 - 15	Ол. ч.
							(0 - 3)
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	0,8	20 - 25	> 0,8	15 - 25	10 Ол. ч.,
			0,7	8 - 10	0,8	10 - 15	ед. др. п.
							Е, Д, др. п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)
			0,6	8 - 10	0,7	10 - 15	Ол. ч.,
							(2 - 4)Е,
							Д, др. п.

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 2.1.2.9

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополевыми и ветловыми насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

Группы лесных насаждений	Возраст	Рубки прореживания	Проходные рубки
--------------------------	---------	--------------------	-----------------

	начала ухода, лет	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8	15 - 30	0,9	20 - 35
		0,7	5 - 8	0,7	7 - 10
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20
		0,7	5 - 7	0,7	7 - 8

Таблица 2.1.2.9

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

площадь – га, запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Карсунское лесничество															
Защитные леса															
1. Беловодское участковое лесничество															
Хвойные	12.3	2.91	2.22	43.3	2.06	1.58	0.0	0.00	0.00	1.6	0.00	0.00	57.2	4.97	3.80
Твердолиственные	6.6	1.15	0.88	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	6.6	1.15	0.88
Мягколиственные	33.3	7.36	5.63	15.5	0.48	0.37	0.0	0.00	0.00	1.0	0.00	0.00	49.8	7.84	6.00
Всего	52.2	11.42	8.73	58.8	2.54	1.95	0.0	0.00	0.00	2.6	0.00	0.00	113.6	13.96	10.68
2. Вальдиватское участковое лесничество															
Хвойные	0.6	0.10	0.07	18.3	1.01	0.76	0.0	0.00	0.00	2.7	0.01	0.00	21.6	1.12	0.83
Твердолиственные	6.9	1.34	1.02	1.6	0.03	0.03	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	8.5	1.37	1.05
Мягколиственные	66.8	16.56	12.66	25.7	1.00	0.76	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	92.5	17.56	13.42
Всего	74.3	18.00	13.75	45.6	2.04	1.55	0.0	0.00	0.00	2.7	0.01	0.00	122.6	20.05	15.30
3. Карсунское участковое лесничество															
Хвойные	3.4	0.68	0.52	64.2	3.46	2.64	0.0	0.00	0.00	1.7	0.01	0.01	69.3	4.15	3.17
Твердолиственные	9.8	1.33	1.02	0.5	0.01	0.01	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	10.3	1.34	1.03
Мягколиственные	42.8	9.71	7.42	30.4	1.54	1.18	0.0	0.00	0.00	2.0	0.01	0.00	75.2	11.26	8.60
Всего	56.0	11.72	8.96	95.1	5.01	3.83	0.0	0.00	0.00	3.7	0.02	0.01	154.8	16.75	12.80
4. Сосновское участковое лесничество															
Хвойные	1.1	0.26	0.20	55.3	2.98	2.28	0.0	0.00	0.00	1.2	0.00	0.00	57.6	3.24	2.48
Твердолиственные	1.9	0.27	0.21	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	1.9	0.27	0.21
Мягколиственные	12.1	2.21	1.69	6.3	0.20	0.15	0.0	0.00	0.00	2.0	0.00	0.00	20.4	2.41	1.84
Всего	15.1	2.74	2.10	61.6	3.18	2.43	0.0	0.00	0.00	3.2	0.00	0.00	79.9	5.92	4.53
5. Суховское участковое лесничество															
Хвойные	2.2	0.42	0.33	24.7	1.38	1.06	0.0	0.00	0.00	3.2	0.13	0.04	30.1	1.93	1.43
Твердолиственные	0.4	0.05	0.04	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.4	0.05	0.04

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	ликвид		деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мягколиственные	5.4	1.07	0.82	12.4	0.45	0.35	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	17.8	1.52	1.17
Всего	8.0	1.54	1.19	37.1	1.83	1.41	0.0	0.00	0.00	3.2	0.13	0.04	48.3	3.50	2.64
Всего по защитным лесам															
Хвойные	19.6	4.37	3.34	205.8	10.89	8.32	0.0	0.0	0.0	10.4	0.15	0.05	235.80	15.41	11.71
Твердолиственные	25.6	4.14	3.17	2.1	0.04	0.04	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	27.70	4.18	3.21
Мягколиственные	160.4	36.91	28.22	90.3	3.67	2.81	0.0	0.0	0.0	5.0	0.01	0.00	255.70	40.59	31.03
Всего	205.6	45.42	34.73	298.2	14.60	11.17	0.0	0.0	0.0	15.4	0.16	0.05	519.20	60.18	45.95
Эксплуатационные леса															
1. Беловодское участковое лесничество															
Хвойные	1.0	0.30	0.20	5.6	0.25	0.19	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	6.6	0.55	0.39
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0.2	0.01	0.01	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.2	0.01	0.01
Мягколиственные	1.0	0.20	0.10	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	1.0	0.20	0.10
Всего	2.0	0.50	0.30	5.8	0.26	0.20	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	7.8	0.76	0.50
2. Вальдиватское участковое лесничество															
Хвойные	1.0	0.20	0.10	11.1	0.54	0.42	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	12.1	0.74	0.52
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Мягколиственные	41.0	10.10	4.40	11.9	0.40	0.31	0.0	0.00	0.00	0.4	0.00	0.00	53.3	10.50	4.71
Всего	42.0	10.30	4.50	23.0	0.94	0.73	0.0	0.00	0.00	0.4	0.00	0.00	65.4	11.24	5.23
3. Карсунское участковое лесничество															
Хвойные	2.0	0.50	0.30	8.7	0.50	0.38	0.0	0.00	0.00	2.2	0.00	0.00	12.9	1.00	0.68
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Мягколиственные	39.0	9.50	4.00	22.7	1.24	0.96	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	61.7	10.74	4.96
Всего	41.0	10.00	4.30	31.4	1.74	1.34	0.0	0.00	0.00	2.2	0.00	0.00	74.6	11.74	5.64
4. Сосновское участковое лесничество															
Хвойные	18.0	5.00	3.00	46.7	2.52	1.92	0.0	0.00	0.00	2.0	0.00	0.00	66.7	7.52	4.92
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Мягколиственные	72.0	14.50	6.30	14.7	0.58	0.45	0.0	0.00	0.00	1.1	0.00	0.00	87.8	15.08	6.75
Всего	90.0	19.50	9.30	61.4	3.10	2.37	0.0	0.00	0.00	3.1	0.00	0.00	154.5	22.60	11.67
5. Суховское участковое лесничество															

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	3.0	0.70	0.40	61.6	3.11	2.38	0.0	0.00	0.00	0.8	0.03	0.01	65.4	3.84	2.79
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0.3	0.01	0.01	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.3	0.01	0.01
Мягколиственные	35.0	7.10	3.00	5.8	0.18	0.14	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	40.8	7.28	3.14
Всего	38.0	7.80	3.40	67.7	3.30	2.53	0.0	0.00	0.00	0.8	0.03	0.01	106.5	11.13	5.94
Всего по эксплуатационным лесам															
Хвойные	25.0	6.70	4.00	133.7	6.92	5.29	0.0	0.0	0.0	5.0	0.03	0.01	163.7	13.65	9.30
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0.5	0.02	0.02	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.5	0.02	0.02
Мягколиственные	188.0	41.40	17.80	55.1	2.40	1.86	0.0	0.0	0.0	1.5	0.00	0.00	244.6	43.80	19.66
Всего	213.0	48.10	21.80	189.3	9.34	7.17	0.0	0.0	0.0	6.5	0.03	0.01	408.8	57.47	28.98
Всего по Беловодскому участковому лесничеству															
Хвойные	13.3	3.21	2.42	48.9	2.31	1.77	0.0	0.0	0.0	1.6	0.00	0.00	63.8	5.52	4.19
Твердолиственные	6.6	1.15	0.88	0.2	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	6.8	1.16	0.89
Мягколиственные	34.3	7.56	5.73	15.5	0.48	0.37	0.0	0.0	0.0	1.0	0.00	0.00	50.8	8.04	6.10
Всего	54.2	11.92	9.03	64.6	2.80	2.15	0.0	0.0	0.0	2.6	0.00	0.00	121.4	14.72	11.18
Всего по Вальдиватскому участковому лесничеству															
Хвойные	1.6	0.30	0.17	29.4	1.55	1.18	0.0	0.0	0.0	2.7	0.01	0.00	33.7	1.86	1.35
Твердолиственные	6.9	1.34	1.02	1.6	0.03	0.03	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	8.5	1.37	1.05
Мягколиственные	107.8	26.66	17.06	37.6	1.40	1.07	0.0	0.0	0.0	0.4	0.00	0.00	145.8	28.06	18.13
Всего	116.3	28.30	18.25	68.6	2.98	2.28	0.0	0.0	0.0	3.1	0.01	0.00	188.0	31.29	20.53
Всего по Карсунскому участковому лесничеству															
Хвойные	5.4	1.18	0.82	72.9	3.96	3.02	0.0	0.0	0.0	3.9	0.01	0.01	82.2	5.15	3.85
Твердолиственные	9.8	1.33	1.02	0.5	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	10.3	1.34	1.03
Мягколиственные	81.8	19.21	11.42	53.1	2.78	2.14	0.0	0.0	0.0	2.0	0.01	0.00	136.9	22.00	13.56
Всего	97.0	21.72	13.26	126.5	6.75	5.17	0.0	0.0	0.0	5.9	0.02	0.01	229.4	28.49	18.44
Всего по Сосновскому участковому лесничеству															
Хвойные	19.1	5.26	3.20	102.0	5.50	4.20	0.0	0.0	0.0	3.2	0.00	0.00	124.3	10.76	7.40
Твердолиственные	1.9	0.27	0.21	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	1.9	0.27	0.21
Мягколиственные	84.1	16.71	7.99	21.0	0.78	0.60	0.0	0.0	0.0	3.1	0.00	0.00	108.2	17.49	8.59
Всего	105.1	22.24	11.40	123.0	6.28	4.80	0.0	0.0	0.0	6.3	0.00	0.00	234.4	28.52	16.20

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры			Всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего по Суховскому участковому лесничеству															
Хвойные	5.2	1.12	0.73	86.3	4.49	3.44	0.0	0.0	0.0	4.0	0.16	0.05	95.5	5.77	4.22
Твердолиственные	0.4	0.05	0.04	0.3	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.7	0.06	0.05
Мягколиственные	40.4	8.17	3.82	18.2	0.63	0.49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	58.6	8.80	4.31
Всего	46.0	9.34	4.59	104.8	5.13	3.94	0.0	0.0	0.0	4.0	0.16	0.05	154.8	14.63	8.58
Всего по Карсунскому лесничеству															
Хвойные	44.6	11.07	7.34	339.5	17.81	13.61	0.0	0.0	0.0	15.4	0.18	0.06	399.5	29.06	21.01
Твердолиственные	25.6	4.14	3.17	2.6	0.06	0.06	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	28.2	4.20	3.23
Мягколиственные	348.4	78.31	46.02	145.4	6.07	4.67	0.0	0.0	0.0	6.5	0.01	0.00	500.3	84.39	50.69
Всего	418.6	93.52	56.53	487.5	23.94	18.34	0.0	0.0	0.0	21.9	0.19	0.06	928.0	117.65	74.93

*Объёмы по санитарно-оздоровительным мероприятиям проектируются на основании данных лесопатологических обследований в соответствии с Приложением 1 к Правилам санитарной безопасности в лесах утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 января 2020. № 2047.

Примечание: В защитных лесах лесоустройством запроектировано проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (чересполосных постепенных рубок (далее - ЧПР). При ЧПР древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в 2-4 приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей 1,5 высоты древостоя, а в дубравах – двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4-8 лет. При ЧПР учитывается срок примыкания для каждой древесной породы, предельная площадь лесосеки и процент выборки, намеченный лесоустройством. За ревизионный период вырубкой может быть пройден выдел полностью при условии соблюдения лесовосстановления в вырубаемых полосах установленной ширины, при этом объем вырубаемой древесины за один приём равен проценту вырубаемой древесины, намеченной лесоустройством. Выдела площадью до 1 га включительно вырубается за один приём рубки; выдела площадью от 1,1 га до 2 га вырубается за 2 приема; выдела площадью 2,1 га и более вырубается за 3 приема по мягко- и твердолиственному хозяйствам и за 4 приема по хвойному хозяйству в течение ревизионного периода.

По лесным участкам, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций ежегодный допустимый объём изъятия древесины может быть определен по результатам проведения лесоустройства соответствующих лесных участков и введения их в действие.

Существующие объекты лесной инфраструктуры лесничества - это лесные (лесохозяйственные) дороги, кварталные просеки, просеки граничные, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Таблица 2.1.2.10

Объем прочих рубок Карсунского лесничества

№№ пп	Показатели	Ед. изм.	Наименование объекта		Всего
			разрубка	расчистка	
1	2	3	4	5	6
Карсунское лесничество					
Защитные леса					
Намечено в рубку лесоустройством					
1	Площадь	га	2,16	13,21	15,37
	Корневой запас	тыс.м3	0,32	0,93	1,25
	ликвидный	тыс.м3	0,16	0,00	0,16
	деловой	тыс.м3	0,05	0,00	0,05
Эксплуатационные леса					
Намечено в рубку лесоустройством					
2	Площадь	га	0,38	6,09	6,47
	Корневой запас	тыс.м3	0,06	0,18	0,24
	ликвидный	тыс.м3	0,03	0,00	0,03
	деловой	тыс.м3	0,01	0,00	0,01
Всего намечено в рубку лесоустройством по Карсунскому лесничеству					
3	площадь	га	2,54	19,30	21,84
	Корневой запас	тыс.м3	0,38	1,11	1,49
	ликвидный	тыс.м3	0,19	0,00	0,19
	деловой	тыс.м3	0,06	0,00	0,06

2.1.4 Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений на территории лесничества приняты в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «Об установлении возрастов рубок» от 09.04.2015 № 105.

Возрасты рубок лесных насаждений, состоящих из основных лесобразующих пород лесостепной зоны лесостепного лесного района европейской части Российской Федерации, приведены в таблице 2.1.4.1

Таблица 2.1.4.1

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Защитные леса, в том числе: 1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2. Леса, расположенные в водоохраных зонах;	Сосновая (сосна, кедр, лиственница, ель)	Все бонитеты	101-120
	Дубовая высокоствольная (дуб, ясень)	Все бонитеты	121-140
	Дубовая низкоствольная высокобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	III и выше	71-80

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов;	Дубовая низкоствольная низкобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	IV и ниже	61-70
4. Ценные леса (за исключением запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Липовая (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Березовая (береза, ольха черная, липа товарная)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, осокорь, тополь, ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
	Тополь (культуры)	Все бонитеты	36-40
Эксплуатационные леса и ценные леса (только запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Сосновая (сосна, кедр, лиственница, ель)	Все бонитеты	81-100
	Дубовая высокоствольная (семенной)	Все бонитеты	101-120
	Дубовая низкоствольная высокобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	III и выше	61-70
	Дубовая низкоствольная низкобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	IV и ниже	51-60
	Липовая (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Березовая (береза, ольха черная, липа товарная)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, осокорь, тополь, ива древовидная)	Все бонитеты	41-50
Тополь (культуры)	Все бонитеты	31-35	

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

Параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 2.1.5.1

№ п/п	Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации (лесостепная зона)			
1.	Способы рубок	Выборочные	Выборочные
2.	Интенсивность выборочных рубок		
	- очень слабая	до 10%	до 10%
	- слабая	11 – 20%	11 – 20%
	- умеренная	21 – 30%	21 – 30%
	- умеренно – высокая	31 – 40%	31 – 40%
	- высокая	41 – 50%	41 – 50%
	- очень высокая (для выборочных санитарных рубок)	51 – 70%	51 – 70%

2.1.6 Размеры лесосек выборочных и сплошных рубок

Таблица 2.1.6.1

Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Лесостепной район Европейской части Российской Федерации (лесостепная зона)		
Предельная площадь лесосек (выборочных рубок), га:		
-Добровольно-выборочные рубки	25	50
-Группово-выборочные рубки	15	30
-Равномерно-постепенные рубки	15	30
-Группово-постепенные рубки	10	25
-Чересполосные постепенные рубки	5	15
Предельная площадь лесосек сплошных рубок (га):		
-Сосна, лиственница		5
-Ель, пихта		5
-Дуб при семенном возобновлении		2,5
-Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные		10
-Мягколиственные		10
Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м):		
-Сосна, лиственница		50
-Ель, пихта		50
-Дуб при семенном возобновлении		50
-Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные		100
-Мягколиственные		100

2.1.7 Сроки примыкания лесосек

Таблица 2.1.7.1

Порода	Сроки примыкания, лет
	Лесостепной район Европейской части РФ
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	4
Дуб семенной	4
Дуб порослевой, другие твердолиственные	4
Мягколиственные	2

2.1.8 Количество зарубов

Таблица 2.1.8.1

Ширина лесосек сплошных рубок	Количество зарубов в расчете на 1 км
	Лесостепной район Европейской части РФ
До 50 м	4
51-150 м	3
151-250 м	2
Более 250 м	1

2.1.9 Сроки повторяемости

Таблица 2.1.9.1

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
Добровольно- выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5, повторяемость при интенсивности: - 15-25% - 10-15 лет - 25-35% - 15-30 лет - 35 -40% - 30-40 лет
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения	При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

Таблица 2.1.9.2

Способы и виды рубок в лесном фонде Карсунского лесничества

Категория		Способы и виды рубок
Особо защитные участки		Выборочная рубка погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации)
Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах; Лесостепные леса; Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов;	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные, чересполосные постепенные), рубки ухода, рубка поврежденных и погибших насаждений, рубка лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
	Леса, расположенные в лесопарковых зонах; леса, расположенные в водоохранных зонах	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные), рубки ухода, рубка поврежденных и погибших насаждений, рубка лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Рубка поврежденных и погибших насаждений
Эксплуатационные леса		Сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных насаждений, рубки ухода, рубка поврежденных и погибших насаждений, рубка лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

2.1.10 Методы лесовосстановления

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и

молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса приведены в таблице 2.1.10.1

Таблица 2.1.10.1

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Береза повислая (бородавчатая)	1 - 2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груди сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1 - 2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый, осина	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород приведены в таблице 2.1.10.2

Таблица 2.1.10.2

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное	путем	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и	1,5 - 4,0

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
лесовосстановление	минерализации почвы		судубравы	
Комбинированное лесовосстановление			Свежие боры, суборы и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, суборы и судубравы	0,5 - 1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы	Менее 1,5
		Дуб	Свежие боры, суборы и судубравы, влажные боры, суборы и судубравы	Менее 0,5
			Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

2.1.11 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Договор аренды для использования лесов в целях заготовки древесины заключаются на срок от 10 до 49 лет. Срок договора купли-продажи лесных насаждений не может превышать 1 год.

Рубка лесных насаждений на каждой лесосеке, трелевка, частичная переработка, хранение и вывоз заготовленной древесины осуществляется лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации, или в течение срока, установленного договором купли-продажи лесных насаждений, - в случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений.

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

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

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

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения

защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста, за два-четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления. При площади выдела до 1 га вырубается 100% площади, от 1 до 2 га - 50% площади выдела. Заключительный прием чересполосных постепенных, проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

сосновые лесные насаждения I-IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении);

еловые лесные насаждения I-III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов;

лиственничные лесные насаждения I-III классов бонитета с участием лиственницы в составе древостоя не менее 40 процентов.

В подсочку также отводятся средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые лесные насаждения I-III классов бонитета.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 20 до 24 см при 15-летнем сроке проведения подсочки должны отводиться в подсочку через 5 лет после начала ее проведения.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки живицы, приведены в таблице 1.2.1

В подсочку могут передаваться:

а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса насаждения;

б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

в) сосновые редины;

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

д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Не допускается проведение подсочки:

а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

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

г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

Фонд подсочки древостоев лесничества приведен в таблице 2.2.1

Таблица 2.2.1
площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки	441	235	676
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку	441	235	676
	нерентабельные для подсочки	441	235	676
2.	Ежегодный объем подсочки (может ежегодно находиться в подсочке, исходя из расчетной лесосеки и пригодности древостоев)	-	-	-

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;
- по II категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;
- по III категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки по категориям приведена в таблице 2.2.2

Таблица 2.2.2

Продолжительность проведения подсочки

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

При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.2.3

Таблица 2.2.3

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2-3	40	2-3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка приведены в таблице 2.2.4

Таблица 2.2.4

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки не менее, сутки	Шаг подновки не более, мм	Глубина подновки не более, мм	Глубина желобка не более, мм
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3	20	4	6
	II-III	4		4	6
Подсочка с хлорной известью	I	7	30	4	6
	II	10	40	4	6
Подсочка с серной кислотой: 50% загущенной каолином 75% загущенной каолином	I	7	40	2	3
	II	14	50	2	3

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

В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за

10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируются ст. 32 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Ульяновской области от 03.10.2007 №143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд».

К недревесным лесным ресурсам относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов в целях предпринимательской деятельности осуществляются на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляются свободно и бесплатно.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ульяновской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги и др.);
- возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

Граждане и юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений насаждений);
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
- меры санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с п. 4.1 ст.32 ЛК в исключительных случаях, предусмотренных законами Ульяновской области, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

2.3.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам

Ежегодные допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 2.3.1.1

Таблица 2.3.1.1

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	Побеги хвойных пород	т	386,4
2	Кора ивы	т	94,4
3	Заготовка веточного корма	т	15
4	Ель и сосна для новогодних праздников	тыс. шт.	20
5	Валежник	тыс.м ³	3,0

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др. 1991 г.) в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования (таблица 2.3.1.2).

Таблица 2.3.1.2

Классификация недревесных лесных ресурсов

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
	Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева толщиной у

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
	основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малодревесневшие или недревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, раkitника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины - толщиной у основания менее 1 см, ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81
Валежник	Лежащие на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Пример расчета первичной продукции из недревесных лесных ресурсов в 1000 м³ вывезенной древесины приведен в таблице 2.3.1.3

Таблица 2.3.1.3

**Первичная продукция из недревесных лесных ресурсов в 1000 м³
вывезенной древесины (пример расчета)**

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м ³		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	Образование отходов (потенциальные ресурсы)	Пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			Потенциальных	Экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м ³	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7-3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корь дубильное, т	2,1-3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород и длины, м ³	1,1	100,0	70,0

Древесная зелень – хвоя, листья (почки) и недревесневшие веточки (побеги) диаметром до 0.8 см различных древесных и кустарниковых пород, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Техническая зелень – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели – 50%, березы – 20% от общей массы древесной зелени.

Определение запасов хвойной зелени. Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30 % кроны у деревьев, имеющих диаметр ($d=1,3$ м) не менее 18 см.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины. Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0.5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы. При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м³ стволовой массы определенной древесной породы.

По содержанию коры, хвои листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, раkitника, бересклета, дуба.

Определение запасов сосновых и еловых лап. Определение запасов пихтовых, сосновых и еловых лап производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц 2.3.1.4; 2.3.1.5

Таблица 2.3.1.4

Масса сосновой лапки

D=1.3 м, см	Масса сосновой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
12	13	12	11	10	9
16	20	18	17	15	14
20	28	25	23	21	19
24	34	31	29	27	25
28	41	38	36	32	29
32	48	44	41	37	34
36	54	48	46	42	38
40	61	56	51	48	43
44	66	60	57	52	47
48	72	67	61	56	52
52	77	72	66	60	56
56	82	76	70	66	59

Таблица 2.3.1.5

Масса еловой лапки

D=1.3 м, см	Масса еловой лапки с одного дерева, кг, в зависимости от разряда высот				
	Ia	I	II	III	IV
8	10	9	8	7	7
12	21	18	16	15	13
16	38	31	44	24	20
20	63	53	29	37	31
24	86	72	60	50	42
28	125	104	80	67	56
32	150	126	105	88	67
36	195	163	125	104	87
40	229	192	146	123	103
44	269	224	172	144	110
48	289	239	200	167	128
52	331	276	232	177	148

Осмолем пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ. После рубки деревьев пни начинают постепенно разрушаться. Процесс разрушения захватывает, прежде всего, те части пня, которые имеют наименьшую смолистость. Смолистые вещества придают древесине стойкость против гниения. Сначала отгнивает заболонь и мелкие корни. Процесс сгнивания малосмолистой части пня одновременно является процессом созревания пня с точки зрения его будущего использования для заготовки пневого осмола.

Зрелость пня определяется на вид. Когда заболонная часть отгнила и легко отделяется от ядровой части, пень можно считать созревшим для его использования. Созревшие пни легко поддаются корчевке и очистке. Во время созревания пня происходит его обогащение смолистыми веществами, менее смолистые пни сгнивают полностью. Так, через 15 лет пень считается созревшим

для заготовки осмола, в это время на лесосеке остается около 70% всех пней. Если заготовка ведется через 25 лет после рубки, то на бывшей лесосеке сохранится лишь около 40% от первоначального количества пней. Остаются пни самые крупные и с наиболее высоким содержанием смолистых веществ.

В зависимости от времени пребывания пня в земле после рубки дерева, различают свежие (до 5 лет), созревающие (5-10 лет) и спелые (более 10 лет) пни.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно - климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В южных районах созревание происходит быстрее, в северных – медленнее. В сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром, количество таких пней зависит от характеристики срубленного древостоя.

Определение запасов пневого осмола. Сырьевой базой для заготовки пневого осмола служат:

- невозобновившиеся сосновые вырубки со свежими и сухими почвами;
- хвойные и лиственные молодняки на сосновых вырубках в возрасте до 13 лет, I-IV классов бонитета, с полнотой 0,3-0,7 в хвойных и 0,3-0,8 в лиственных насаждениях, кроме особозащитных участков;
- лесные культуры на сосновых вырубках в возрасте 4-5 лет с приживаемостью 40-50% (для несомкнувшихся культур) и в возрасте 6-12 лет с полнотой 0,4-0,6 при ширине междурядий более 2,5 м;
- сосновые лесосеки ревизионного периода I-IV классов бонитета.

Число пней на 1 га (шт.), разрешаемое к заготовке, устанавливается в зависимости от наличия и состояния лесных культур.

Число заготавливаемых пней:

1.	Высотой до 0,5 м:	до 5 тыс. шт./га	175
		5–8 тыс. шт./га	100
2.	Высотой 0,5-1,5 м:	до 3 тыс. шт./га	100
		3–5 тыс. шт./га	75
		более 5 тыс. шт./га	-
3.	Высотой более 1,5 м:	до 5 тыс. шт./га	50
		свыше 5 тыс. шт./га	-

Вырубка с молодняками естественного происхождения лиственных пород:

высотой до 1 м:	без ограничений
березняки высотой более 3 м:	100
березняки высотой 1,5-3 м:	125

Учет пневого осмола производится в процессе таксации леса на вышеприведенных категориях земель суходольных типов леса при давности рубки сосняков не более 20 лет и наличии не менее 50 пней на 1 га. При этом учитываются количество пней на 1 га, средний диаметр пней и класс спелости осмола (давность рубки). Классы спелости пневого осмола приведены в таблице 2.3.1.6

Таблица 2.3.1.6

Классы спелости пневого осмола

Давность рубки, лет	Класс спелости	Характеристика осмола	Внешние признаки класса спелости пней
1-5	I	Молодой	Заболонь не подвергается разрушению и составляет одно целое с ядром
6-10	II	Приспевающий	Заболонь в большей или меньшей степени разрушилась, в надземной части пня отделяется от ядра с некоторым усилием, в подземной - не отделяется
11-15	III	Спелый	Заболонь значительно разрушилась и легко отделяется от ядра
16-20	IV	Перестойный	Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра

Количество пней на 1 га определяется сплошным пересчетом на пробных площадях, ленточных пересчетов или учетных ходах (по среднему расстоянию, определяемому из расстояний между 21 пнем).

Ресурсы пневого осмола определяются, исходя из числа и диаметра пней, пользуясь региональными нормативно-справочными таблицами.

Выход мочала в нормальных липовых древостоях с 1 га приведено в таблице 2.3.1.7

Таблица 2.3.1.7

Выход мочала в нормальных липовых древостоях с 1 га

Средний диаметр, см	Полнота древостоя							
	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0
16	53	58	62	64,6	65,4	66,4	67	67,5
18	48,8	51,2	54,8	57	57,8	58,6	59,2	59,6
20	42	45,9	49,1	51,2	51,3	52,6	53,4	53,5
22	38	41,6	44,5	45,3	46,9	47,6	48	48,4
24	34,9	38,2	40,9	42,6	43,1	43,8	44,2	44,5
26	31,8	34,8	37,2	38,9	39,3	39,9	40,3	40,6
28	29,4	32,2	34,4	35,9	36,3	36,9	37,2	37,5
30	27,1	29,7	31,7	33,1	33,5	34	34,3	34,6

Примечание:

Запасы мочала определяются для насаждений, поступающих в рубку, по формуле: $V=0,1KxMxL$, где V – выход мочала; K – коэффициент состава липы в насаждении; M – запас насаждения; L – выход мочала на 1 м³ липы (табличное значение).

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. Среди растительных дубителей кора ивы занимает одно из первых мест. Кожа ивового дубления обладает эластичностью, мягкостью и высокими механическими свойствами.

Из коры некоторых видов ивы (белой, козьей, ломкой, волчниковой, пурпурной) вырабатывают также краски для крашения шерсти, шелка, лайковой кожи, льняной и хлопчатобумажной пряжи, добывают салицил и гликозид. Молодая кора ивы используется для производства мешковины, веревок, шпагата.

Дубильные вещества коры ив – танниды – представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья.

Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность являются также возраст растения, месторасположения коры на иве, сезон заготовки, условия местопрорастания.

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болотная и пятитычинковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехтычинковая, трутовидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

В старой опробковевшей коре, как и в еще зеленой коре молодых однолетних побегов, содержание таннидов наименьшее. Для большинства видов ив наибольшее содержание таннидов отмечается в возрасте от 4 до 15 лет. Кора с нижней части ствола содержит больше таннидов, чем с верхней.

В период сокодвижения ива содержит больше таннидов, чем во время зимнего покоя, причем наибольшее количество дубильных веществ в коре ив наблюдается в период самого интенсивного сокодвижения – с начала мая до середины июля.

На содержание таннидов влияют также условия местопрорастания ивовых насаждений. Более плодородные почвы благоприятствуют общему накоплению дубильных веществ.

Учет и особенности заготовки бересты. Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная (окорочная) – с березовых кряжей, дров и валежника. Заготовка бересты с растущих деревьев допускается на отведенных в рубку лесосеках за 1-2 года до рубки, за исключением деревьев с диаметром менее 12 см и деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба и древесины.

Заготовка ошкуровочной древесины с валежника и сухостоя может производиться в течение всего года по всей территории лесного фонда.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя». Выход бересты, кг с 1 м³ ствольной древесины приведен в таблице 2.3.1.8

Таблица 2.3.1.8

Выход бересты, кг с 1 м³ ствольной древесины

Наименование сортиментов	Диаметр, см	Выход бересты	
		В свежеснятом виде	В воздушно-сухом виде
Крупная	26 и более	6,3	3,8
Средняя	14-24	7,2	4,3
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и более	2,2	1,3

Сырьевая база ивового корья представлена естественными ивняками, преимущественно в пойменных местообитаниях и приуроченных к пойме кустарниковых лугах, заболоченных лесах, то есть в местах с достаточным увлажнением и плодородием почвы.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%).

Древовидные ивы: козья - таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая - 10%.

Кустарниковые: серая, миндалевидная – таннидность корья 17 %; пепельная, ушастая – 11; пурпурная – 9.6; русская – 7-15; прутковая – 10; шерстистопобеговая – 11; длиннолистная, чернеющая – 10.5; лапландская – 8-14; грушанколистная – 11%. Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга – таннидность корья 6-7%.

Для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше. Учету подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным запасом не менее 5 м³/га.

Выход сухого корья из 1 м³ свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

Определение запасов ивового корья производят, исходя из запаса древесины ивняка на 1 га, в соответствии с таблицей 2.3.1.9

Таблица 2.3.1.9

**Масса воздушно-сухого ивового корья, исходя из запасов
древесины ивняков на 1 га**

Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м ³	Масса корья, т по разделам чисел				Кол-во тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м ³	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		Тысячи	сотни	десятки	единицы
	Кустарниковые ивы					Древовидные ивы			
1	70	7	0,7	0,1	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	0,1	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	0,2	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	0,3	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	0,4	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	0,4	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	0,5	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	0,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	0,6	9	536	54	5,4	0,5

*Пример: Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га – 175 м³/га. Вес воздушно-сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен: 7+4,9+0,4=12,3 т/га; 12,3 т/га*10 га=123 т.*

Учет еловой коры

Заготовку еловой коры с целью получения дубильных веществ производят в процессе вырубki ельников на лесосеках рубок спелых и перестойных насаждений, на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Выход дубильной коры с 1 м³ заготовленной еловой древесины составляет в среднем 40 кг.

2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, в которых она не может нанести ущерба насаждениям,

подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные - 15 лет и старше.

Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника.

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Заготовка веточного корма.

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород - круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества или лесопарка.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени.

К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть прямыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется статьями 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, Законом Ульяновской области от 03.10.2007 № 143-ЗО «Об установлении порядка и нормативов заготовки древесины, порядка заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, порядка заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений на территории Ульяновской области гражданами для собственных нужд».

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут осуществляться гражданами, юридическими лицами в целях предпринимательской деятельности, а также гражданами – для собственных нужд.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений в целях предпринимательской деятельности осуществляются на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются свободно и бесплатно.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, приведены в таблице 1.2.1.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Ульяновской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать при необходимости лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства Российской Федерации.

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов в установленном порядке;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.4.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам

Ежегодно допустимые объемы разрешенного использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных трав приведены в таблице 2.4.1.1

Таблица 2.4.1.1

Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Пищевые ресурсы Ягоды по видам:		

	1. Рябина	тонн	20
	2. Черемуха	тонн	17
	3. Малина	тонн	4
	4. Земляника	тонн	0,4
2.	Грибы по видам:		
	1. Белый	тонн	0,5
	2. Подберезовик	тонн	0,7
	4. Груздь настоящий, подгрузди	тонн	5,0
	5. Масленок	тонн	2,0
	6. Подосиновик	тонн	1,5
	7. Рыжик	тонн	0,3
	8. Опенок осенний	тонн	3,0
	Итого		13,0
3.	Древесные соки:		
	Березовый	тонн	1200
4.	Лекарственное сырье по видам:		
	1. Зверобой продырявленный	кг	150
	2. Душица	кг	150
	3. Крапива	кг	500
	4. Ландыш	кг	50

2.4.2 Сроки заготовки и сбора

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Заготовка орехов. Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды. Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора приведены в таблице 2.4.2.1

Таблица 2.4.2.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Наименование грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	Апрель–май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель–май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь–сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах

Наименование грибов	Время сбора	Место сбора
Рыжик	Август–сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь–октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь–октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль–сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь–октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь–сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август–октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь–сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Валуй	Июль–октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль–октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Свинушка	Июнь–октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках
Волнушка	Июль–октябрь	В смешанных и березовых лесах
Горькушка	Май–октябрь	В сосновых лесах на влажных местах
Шампиньон	Июль–сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в 4-6 лет;

подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15-20 лет.

Основные лекарственные растения, места и время их заготовки приведены в таблице 2.4.2.2

Таблица 2.4.2.2

Основные лекарственные растения

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Багульник болотный	Верхушечные молодые побеги с листьями и плодами	Август-сентябрь	Под пологом сосновых насаждений на сырых и мокрых местах
Береза бородавчатая	Почки	Март-апрель	Насаждения
Бессмертник песчаный	Цветки	Июль-август	Окраина лугов, холмы, овраги, сухие лишайниковые и беломошниковые боры и субори
Боярышник кроваво-красный	Цветки и плоды	Май, август-сентябрь	Насаждения
Брусника обыкновенная	Листья	Апрель-май	Сосняки брусничники
Валериана лекарственная	Корневища с корнями	Апрель, сентябрь-октябрь	Опушки брусничники
Вахта трехлистная	Листья	Май-август	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места
Горец змеиный	Корневища	Май-сентябрь	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырые места

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Горец перечный	Надземная часть	Июль-сентябрь	Сырые и мокрые березовые насаждения, низинное болото, заболоченные сенокосы
Горицвет весенний	Надземная часть	Май-сентябрь	Влажные разреженные насаждения, пойменные луга
Девясил высокий	Корневища и корни	Май, сентябрь	Влажные опушки леса, поймы, поляны
Донник лекарственный	Верхняя часть растения в фазе цветения	Июнь-июль	Суходольные луга, выгоны, овраги
Дуб обыкновенный	Кора	Апрель-июль	Насаждения
Дудник лекарственный	Корневища с корнями нецветущих экземпляров	Апрель, сентябрь-октябрь	Поймы, приручьевые насаждения
Душица обыкновенная	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Крушина слабительная	Плоды	Август-сентябрь	Прогалины, сенокосы, лиственные леса
Зверобой продырявленный	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Золототысячник малый	Трава	Июль-август	Прогалины, сенокосы. Пойменные леса и луга
Калина обыкновенная	Кора, плоды	Август-сентябрь	Поймы, опушки леса
Крапива двудомная	Листья	Май-сентябрь	Поймы, пустыри, разреженные леса в сырых и мокрых местах
Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	Август-сентябрь	Пойменные изреженные леса, луга
Крушина ольховидная	Кора	Март-май	Лиственные леса в долинах рек и оврагах
Крушина желтая	Корневища	Май-октябрь	Водоемы
Ландыш майский	Трава в фазе цветения	Май-июнь	Лиственные и смешанные леса
Лапчатка прямостоячая	Корневища	Апрель, сентябрь-октябрь	Лиственные леса, прогалины
Липа мелколистная	Цветки	Июнь-июль	Насаждения
Мать и мачеха	Листья	Май-июль	Заболоченные сенокосы
Малина обыкновенная	Плоды	Июль-август	Вырубки, разреженные насаждения
Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	Сентябрь-октябрь	В подлеске хвойных насаждений
Одуванчик лекарственный	Корни	Май-октябрь	Сенокосы, пастбища, пустыри, прогалины
Ольха серая	Соплодия	Август-октябрь	Насаждения вдоль рек
Пижма обыкновенная	Соцветия	Июль-сентябрь	Разреженные травяные сосняки, прогалины, луга
Подорожник большой	Листья	Июль-сентябрь	Вдоль дорог, поляны, луга
Полынь горькая	Цветущие верхушки, листья	Июнь-август	Залежи, дороги, пустыри
Пустырник сердечный	Трава	Июнь-август	Вдоль дорог, овраги, пустыри
Рябина обыкновенная	Плоды	Сентябрь-октябрь	Лиственные и смешанные леса
Смородина черная	Плоды, листья	Май-август	Поймы рек
Сосна обыкновенная	Почки, хвоя	Май-октябрь	Хвойные лесосеки
Сушеница тошная	Трава	Июнь-август	Поляны, прогалины, болотистые луга
Тмин обыкновенный	Плоды	Июль-август	Луга, долины рек
Толокнянка обыкновенная	Листья	Май-сентябрь	Сухие боры
Тысячелистник обыкновенный	Надземная часть (трава)	Май-август	Вырубки, поляны, прогалины, сенокосы
Фиалка трехцветная	Надземная часть (трава)	Май-август	Опушки, поляны, просеки
Хвощ полевой	Трава	Май-сентябрь	Поймы, опушки
Чага (березовый гриб)	Наросты	Январь-декабрь	Березовые насаждения
Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	Май-сентябрь	Поймы, выгона и сенокосы в низинах

Наименование растений	Заготавливаемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Черёда трехраздельная	Трава	Май-сентябрь	Сырые берега рек, сенокосы
Черемуха обыкновенная	Плоды	Июль-сентябрь	Поймы рек
Чистотел большой	Трава	Май-август	Лесосеки, сорные места
Шиповник коричный	Плоды	Август-сентябрь	Разреженные леса, поляны, вырубки

2.4.3 Заготовка древесных соков

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев приведены в таблице 2.4.3.1

Таблица 2.4.3.1

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20 см - 1 канал 21-24 см - 2 канала 25 см и более - 3 канала
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	

После окончания сезона подсочки отверстия должны быть промазаны живичной пастой или закрыты деревянной пробкой и замазаны варом, садовой замазкой или глиной с известью для предупреждения заболевания деревьев.

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

2.4.4 Заготовка папоротника орляка

Заготовка побегов папоротника орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, неповрежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков, - так называемый «тройничок».

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, - от 20-25 см до 30-40 см, в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухкратном – 3-4 года.

2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьями Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 Лесного Кодекса Российской Федерации.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается в случаях, предусмотренных статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

Правилами охоты установлены следующие предельные сроки добычи охотничьих животных:

Сроки охоты на копытных животных:	
Кабан: все половозрастные группы	с 1 июня по 28 (29) февраля
Косуля европейская:	

все половозрастные группы взрослые самцы	с 1 октября по 31 декабря с 20 мая по 20 июня с 15 июля по 15 августа
Лось: все половозрастные группы взрослые самцы в возрасте до 1 года	с 1 октября по 31 декабря с 1 сентября по 30 сентября с 1 января по 15 января
Сроки охоты на пушных животных:	
Крот (обыкновенный, сибирский, малый, кавказский)	с 1 июня по 25 октября
Сурки (степной, серый, камчатский, монгольский (тарбаган)), суслики (большой, малый, забайкальский, крапчатый, краснощекий, длиннохвостый, американский, кавказский, за исключением суслика-песчаника, хомяки)	с 1 июля по 30 сентября
Зяец (беляк, русак, толай, маньчжурский), дикий кролик, волк, шакал, лисица, корсак	с 15 сентября по 28 (29) февраля
Ондатра, водяная полевка	с 1 октября по 1 апреля
Бобр (европейский, канадский), выдра	с 1 октября по 28 (29) февраля
Колонок, летяга, рысь, россомаха, харза, горностай, ласка, енот-полоскун, солонгой, дикие кошки	с 1 октября по 28 (29) февраля
Барсук	с 15 августа по 31 октября
Норка (европейская, американская), белки, енотовидная собака, куница (лесная, каменная), хорь (лесной, степной)	с третьей субботы августа по 28 (29) февраля

2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

создания в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

выкладка кормов;

посадка и культивирование растений кормовых культур;

создание искусственных водоемов;

обеспечение доступа к кормам;
 создание сооружений для выкладки кормов;
 устройство кормовых полей;
 мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
 создание защитных посадок растений;
 устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
 создание искусственных водоемов;
 расселение охотничьих ресурсов:
 акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
 расселение охотничьих ресурсов;
 размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
 селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;
 предотвращение болезней охотничьих ресурсов:
 профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
 профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
 профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (Приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»).

На время действия лесохозяйственного регламента по Карсунскому лесничеству проектируются следующие ежегодные объемы биотехнических мероприятий, сведения о которых приведены в таблице

Параметры использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	15
2.	Устройство кормушек для лося	шт.	22
3.	Устройство солонцов	шт/кг	8/400
4.	Подрубка осины, ивы	м3	50
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	5
6.	Заготовка сена для подкормки	тонн	1
7.	Заготовка кормовых веников	шт.	400
8.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	30
9.	Создание кормовых полей для кабана	га	2
10.	Заготовка ягод рябины	тонн	1

11.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	25
-----	--	-----	----

При проектировании лесохозяйственных мероприятий и лесопользования в лесничестве для целей охраны дополнительно предусматривается:

- картирование глухариных токов, водоёмов, заселённых бобрами для полного выделения особо защитных участков;
- отказ от производства лесных культур на тетеревиных и глухариных токах;
- ограничение работ в местах гнездования боровой дичи и местах сосредоточения молодняка диких животных в весенне-летний период;
- ограничение применения ядохимикатов и минеральных удобрений;
- отказ на 5-10 лет от производства лесных культур на части вырубок с обильным порослевым возобновлением осины и других пород.

2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

Использование лесов для введения сельского хозяйства регламентируется статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства:

- сенокосения;
- выпаса сельскохозяйственных животных;
- пчеловодства;
- выращивания сельскохозяйственных культур;
- иной сельскохозяйственной деятельности.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом РФ и Гражданским кодексом РФ.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Использование лесных участков для ведения сельского хозяйства не должно согласно части 1 статьи 11 Лесного кодекса Российской Федерации препятствовать праву граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для ведения сельского хозяйства, приведены в таблице 1.2.1

Таблица 2.6.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	64
2.	Сенокосение	га/тонн	340/374
3.	Пастьба скота	га/голов	23187/1000
	а) в лесу	га/голов	22916/458
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	271/542
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	4691
	травы	га	4400
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	500
	травы	кг/га	100
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	9460

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- получать информацию о лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное срочное пользование или в аренду;
- размещать ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для сенокосения используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Для выпаса сельскохозяйственных животных используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Примерные сезонные нормы выпаса скота в гектарах на 1 голову приведены в таблице 2.6.2

Таблица 2.6.2

Примерные сезонные нормы выпаса скота

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2,0
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4,0-5,0

На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75
--	------

При таксации пастбищ указывают проективное покрытие, основные виды травостоя, его густоту, преобладающие виды растений и их качество, используя региональные шкалы. При их отсутствии можно пользоваться следующими придержками:

- хорошие угодья – участки, улучшенные и заливные с преобладанием (60% и более) бобово-злаковых компонентов; проективное покрытие травостоя – 60% и более;

- плохие угодья – участки естественные и преобладанием (60% и более) грубостебельных трав (крупные осоки, тростник, ситник); проективное покрытие других растительных компонентов до 50%.

Кормовая продуктивность основных типов леса, используемых под выпас, приведена в таблице 2.6.3

Таблица 2.6.3

Кормовая продуктивность основных типов лесов, используемых под выпас

Группы типов леса	Урожайность, ц/га		Количество поедаемого пастбищного корма, ц/га	Запас кормовых единиц	Норма выпаса в га на 1 усл. голову крупного рогатого скота
	в сухом весе	в зеленой массе			
Снытевый сухой	6-12	15-31	8-16	150-300	6,9-3,4
Снытевый свежий	9-19	30-66	15-33	280-620	3,7-1,7
Кисличный	7-9	23-30	12-15	230-280	4,6-3,7
Зеленомошный	7-10	23-33	12-17	230-320	4,6-3,2

Пчеловодство. В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Лесные участки для размещения ульев и пасек предоставляются в первую очередь на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности регламентируется статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя:

- осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса;
- проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относятся создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий) в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, приведены в таблице 1.2.1

При использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности допускаются:

- установка специальных знаков, информационных и иных указателей, отграничивающих территорию, на которой осуществляются образовательная деятельность, научно-исследовательские работы;
- рубка лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создание лесной инфраструктуры;
- осуществление экспериментальной деятельности по охране, защите, воспроизводству и использованию лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- испытание химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создание и использование объектов учебно-практической базы;
- иные виды работ, предусмотренные проектом освоения лесов.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентировано статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации. Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в аренду.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, учитывается оптимальная рекреационная нагрузка на лесные экосистемы при соблюдении условий ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, приведены в таблице 1.2.1.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать:

- туристические станции, туристические тропы и трассы;
- проведение культурно-массовых мероприятий;
- пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки;
- конные прогулки (верхом и/или на повозках);
- занятия изобразительным искусством;
- познавательные и экологические экскурсии;
- спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу;
- физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы;
- другие виды организации рекреационной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускаются:

- возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.);
- осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

Для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений в определенных Лесным планом Ульяновской области зонах.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

Благоустройство территории предусматривает устройство простейших форм ландшафтной архитектуры, рекомендованных «Каталогом оборудования для благоустройства зон отдыха» Ленинград, 1974 г., применительно к местным условиям.

Объем мероприятий по благоустройству лесов рекреационного назначения приведен в таблице 2.8.1

Таблица 2.8.1

Объем мероприятий по благоустройству лесов рекреационного назначения

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Объем	Местонахождение (участковое лесничество, квартал)
1.	Устройство навесов от дождя	шт.	4	
2.	Устройство пикниковых столов	шт.	4	
3.	Устройство кострищ	шт.	4	
4.	Строительство беседок	шт.	2	
5.	Установка аншлагов	шт.	4	
6.	Установка указательных щитов	шт.	2	
7.	Установка урн для мусора	шт.	4	
8.	Строительство туалетов	шт.	2	

2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Статья 11 Лесного кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 3 ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии и рекреационной оценки участка.

Таблица 2.8.1.1

Шкала дигрессии лесной среды (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Класс дигрессии
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покровы мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены,	II

Характеристика участка	Класс дигрессии
вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 % площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается.	V

Таблица 2.8.1.2

Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	I
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	II
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	III

При таксации определяются также тип ландшафта, эстетическая оценка, биологическая устойчивость и проходимость участка.

Организуется систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для

восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места – дубли).

В рекреационных лесах проектируются почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание. Кроме того, наряду с изложенным выше, необходимо руководствоваться «Рекомендациями по ведению хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов Европейской части РСФСР», утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.88, а также Законом РСФСР «Об охране окружающей природной среды», принятым Верховным Советом РФ 19.12.1991 № 2060-1 и Федеральным законом «Об охране окружающей среды», 2001 г.

Таблица 2.8.1.3

Нормы благоустройства территории в лесах рекреационного назначения (на 100 га общей площади)

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	-
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	-
4.	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	-
7.	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
9.	Урны (шт.)	30	-	-
10.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11.	Туалеты (шт.)	0,18	-	-
12.	Спортивные и игровые площадки, м ²	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, м ²	90	15	-
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток туристов, м ²	50	-	20

**Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных
пользований в лесах рекреационного назначения**

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
<i>I. Лесохозяйственные мероприятия</i>				
1.	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2.	Рубки реконструкции	+	+	-
3.	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
6.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
<i>II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны</i>				
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
3.	Устройство и развешивание гнездовых	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
IV. Лесопользование				
1.	Рубка спелых и перестойных насаждений	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокосение	+	+	-
4.	Пастьба скота	-	-	-
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Примечание:

Знак «+» - пользование разрешается;

Знак «-» - пользование не разрешается.

2.8.2 Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 1.2.1 настоящего регламента (Виды разрешенного использования лесов).

2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

1. Интенсивного пользования;
2. Умеренного пользования;
3. Концентрированного отдыха;
4. Резерватная;
5. Заказник;
6. Строгого режима;
7. Хозяйственная.

2.9 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Создание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируются статьей 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород.

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для создания и эксплуатации лесных плантаций, приведены в таблице 1.2.1

К лесным насаждениям определенных целевых пород (пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда:

- покрытых лесной растительностью (лесосеки сплошных рубок и подлежащие реконструкции участки малоценных насаждений);
- не покрытых лесной растительностью (вырубки, гари, прогалины и др.);
- на отдельных категориях нелесных земель (сенокосы и др.).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

2.10 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируется статьей 39 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесного участка.

Договор аренды лесного участка заключается на срок от 10 до 49 лет.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Ульяновской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений, приведены в таблице 1.2.1

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек.

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах, а также правила ухода за лесами;
- в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия);
- представлять ежегодно лесную декларацию, а также отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) регламентируется статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду. Договор аренды заключается по результатам торгов на период от 10 до 49 лет.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью, земли иных категорий, на которых располагаются леса.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Ульяновской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев,

сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 и статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации. Для выполнения работ по геологическому изучению недр в отношении лесных участков может быть установлен сервитут.

На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, сервитута, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.

Использование лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных

с выполнением работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

- максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами и других, не покрытых лесной растительностью земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выполнения указанных работ определяются лицензиями на пользование недрами, актами выбора земельных участков, проектной документацией.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного

кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Договор аренды заключается на срок до 49 лет.

2.13 Нормативы, параметры и сроки использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

В соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 44) лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов и причалов в соответствии с водным законодательством.

Разрешенные объемы использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов и местоположение лесных участков в разрезе участков лесничеств в лесничестве отражены в таблице 1.2.1

Нормами лесного законодательства определено, что право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, принадлежит Российской Федерации.

Указанная древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности в случаях, предусмотренных статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации, заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

Параметры и сроки разрешенного использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.)

2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьями 21, 45 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

В аренду для строительства линейных объектов лесные участки предоставляются на срок до 49 лет без проведения торгов.

В целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения линейных объектов.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, приведены в таблице 1.2.1

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог, исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими в пользование лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их компетенции, определенной в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (далее – ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Для других линейных объектов - под их строительство и реконструкцию, а при необходимости - и для эксплуатации выделяются так называемые трассы коммуникаций.

В лесном хозяйстве трассами коммуникаций называют полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов и т. д. Эти полосы расчищают от древесной растительности и поддерживают в состоянии, обеспечивающем их безопасность.

2.15 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из дерева и иной продукции такой переработки.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок от 1 года до 49 лет.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее - объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, приведены в таблице 1.2.1.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов исключаются случаи:

- проведения работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;

- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников. Договор аренды заключается на срок от 10 до 49 лет.

2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Использование лесов для религиозной деятельности регламентируется статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

Для осуществления религиозной деятельности лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для религиозной деятельности, приведены в таблице 1.2.1

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии со статьями 52-53.8 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 (далее Правила пожарной безопасности в лесах).

Правила пожарной безопасности в лесах устанавливают единые требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Правила пожарной безопасности в лесах для каждого лесного района устанавливаются Министерством природных ресурсов Российской Федерации.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов определены статьёй 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 и включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

10) эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

11) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

12) установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

13) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

14) установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду либо используемых на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута - обладателями сервитута, публичного сервитута.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 — 83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных

пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Общие требования пожарной безопасности в лесах.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 1,4 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами, и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;

- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ соответствующие органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные Министерством природных ресурсов Российской Федерации, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) тушить лесные пожары, возникшие по их вине;

д) немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах использования лесов, а также оповещать о пожаре соответствующие органы государственной власти или органы местного самоуправления;

е) направлять работников (для юридических лиц), пожарную технику, транспортные и другие средства на тушение лесных пожаров в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении

требований пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

Итоговые данные распределения площади лесничества по классам природной пожарной опасности приведены в таблице 2.17.1

Для каждого квартала определён средний класс природной пожарной опасности, как средневзвешенный по площади входящих в него выделов.

Таблица 2.17.1

Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

Наименование участковых лесничеств, лесных участков	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосновское	112	780	4879	6045		11816	3,4
Карсунское	95	761	3960	8712	111	13639	3,6
Вальдиватское		303	3393	7202		10898	3,9
Суховское	167	1353	4784	4527		10831	3,3
Беловодское		427	4523	3327	625	8902	3,5
Всего по лесничеству	374	3624	21539	29813	736	56086,0	3,5
%	0,7	6,8	34,7	56,4	1,4	100	-

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3,5, что указывает на среднюю степень опасности по указанной выше классификации. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (3-4 классы), составляет 91,6% общей площади лесничества.

Противопожарные мероприятия осуществляются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утверждёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 год № 1614 и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27 апреля 2012 год № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Для предотвращения возникновения пожаров в лесу требуется усиленная наземная охрана лесов от пожаров. Все это должно быть тесно увязано с комплексом противопожарных мероприятий.

При выполнении проектируемого комплекса противопожарных мероприятий следует обратить особое внимание на состояние противопожарных разрывов (минерализованных полос), на содержание и ремонт дорог противопожарного назначения. Требуют усиления проводимые работы по профилактике и

противопожарной пропаганде. В особо опасный пожарный период необходимо строго ограничивать посещение лесов.

Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды приведены в таблице 2.17.1.2

Таблица 2.17.1.2

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности	Меры пожарной безопасности
I	0-300	Отсутствует	Наземное патрулирование проводится в местах огнеопасных работ в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.
II	301-1000	Малая	Наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах массового отдыха людей в лесах. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется во время проведения наземного патрулирования.
III	1001-4000	Средняя	Наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к первым трем классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах проведения работ и в местах, наиболее посещаемых населением. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется во время проведения наземного патрулирования. Наземные пожарные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в полном составе находятся на местах дежурства.
IV	4001-10000	Высокая	Наземное патрулирование проводится с 8 до 21 часа. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах ведется с 9 до 21 часа. Силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров. Организуется предупреждение населения о высокой пожарной опасности в лесах. Организуется ежедневное дежурство ответственных лиц с 9 до 24 часов. У дорог при въезде в лес устанавливаются щиты, предупреждающие об опасности пожаров в лесах. Ограничивается посещение отдельных наиболее пожароопасных участков леса (первого-третьего классов природной пожарной опасности лесов), запрещается разведение костров в лесах.
V	Более 10000	Чрезвычайная	Наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени суток, а в наиболее пожароопасных местах – круглосуточно. Дежурство на пожарных наблюдательных ведется с 9 до 21 часа. Силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров. Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2-3 часа. Максимально ограничивается въезд в леса средств транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

Проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству на территории лесничества приводятся в таблице 2.17.1.3

Таблица 2.17.1.3

Объем мероприятий по противопожарному обустройству

Наименование мероприятий	Ед. из.	Срок выполнения	Объём
1	2	3	4
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	ежегодно	30
- стендов	шт.		5
- плакатов	шт.		-
- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.		25
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	ежегодно	17
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	В период действия ограничений	62
4. Эксплуатация лесных дорог, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	ежегодно	48,6
5. Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите леса	шт.	-	не планируется
6. Прокладка противопожарных разрывов		не планируется	не планируется
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	ежегодно	157
7. Прочистка и обновление:			
- просек	км	ежегодно	35
- противопожарных минерализованных полос	км	ежегодно	606
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация:			
- пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	ежегодно	по одному на добровольную пожарную дружину
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	ежегодно	4
10. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	ежегодно	4
11. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-		-	не проектируется

Наименование мероприятий	Ед. из.	Срок выполнения	Объём
1	2	3	4
оздоровительных мероприятий			
12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	-	не планируется
13. Распространение листовок на противопожарную тематику	Тыс.шт	ежегодно	3,0

В соответствии с частью 7 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах по условиям погоды, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства России от 05.07.2011 № 287.

2.17.2 Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определённых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов от вредных организмов осуществляется в соответствии со статьями 60.1-60.11, 83 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений», Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.19.2020 № 2047 (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (растений, животных, болезнетворных организмов, способных при определенных условиях нанести вред лесам или лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, - на их локализацию и ликвидацию.

Правила санитарной безопасности в лесах устанавливают единые порядок и условия осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;

- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Осуществление государственного лесопатологического мониторинга обеспечивается в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, Федеральным агентством лесного хозяйства.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

а) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

б) на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду:

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации, - органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Проведение лесопатологических обследований

Лесопатологические обследования (далее - ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения, или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы. Проверка информации уполномоченными органами проводится в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;
- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной

устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений.

В течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно - телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов				
1. Биотехнические				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				
- расселение птиц (изготовление и развешивание гнездовий)	Га/ши	20/30	Ежегодно до 01 апреля	20/30
2. Другие мероприятия				
Агитационные:				
- беседы с населением	беседа			-
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок		весна, осень	5
- развешивание аншлагов и плакатов	шт.			-
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья		весна, осень	3
Организация уголков лесозащиты при участковых лесничествах	шт.		весна, осень	5
Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов				
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				
2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания	га			по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования				

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м ³			по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м ³			по мере необходимости

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Требования, установленные Правилами санитарной безопасности в лесах, учитываются при планировании освоения лесов.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, утверждаемыми Федеральным агентством лесного хозяйства.

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения, установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

- е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
- ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора должна быть уничтожена). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходима срочная вывозка этой древесины из леса или ее переработка.

Для заготовки живицы не предоставляются лесные насаждения, расположенные в очагах вредных организмов, а также ослабленные и поврежденные насаждения.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы, до начала ее заготовки вырубается усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Проведение заготовки живицы, а также заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), заготовки пищевых лесных ресурсов допускается осуществлять способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных

ископаемых, строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей не должно ухудшать санитарное состояние лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и на лесных участках, прилегающих к ним.

Объемы санитарно-оздоровительных мероприятий, назначаются на основании лесопатологических обследований в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 9 января 2020 г. № 2047.

2.17.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьями 61-62 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление обеспечивается:

- на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;

- на лесных участках, за исключением лесных участков, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – органом исполнительной власти в области лесных отношений Ульяновской области.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых, дубовых, буковых, ясеневых и других лесных насаждений ценных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников, и других меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным Правилам лесовосстановления. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, покрытым лесной растительностью.

При количестве подроста менее установленным Правилам лесовосстановления предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных лесных древесных пород приведены в таблице 2.17.3.1.1

Таблица 2.17.3.1.1

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества
жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных
древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 - 4,0
Комбинированное лесовосстановление			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
Дуб		Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3	
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2	
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
			Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы
		Очень сухие и сухие дубравы и судубравы		Менее 2
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы		Менее 1

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное

лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом в период с июля по сентябрь месяц предшествующего года посадки лесных культур.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала. Посадка предпочтительнее на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на

избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением.

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки (посева) и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, апрель, май, до начала распускания почек.

Проект лесовосстановления разрабатывает лесопользователь и согласовывает с уполномоченным органом власти.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Количество агротехнических уходов проводится по схеме: 1 год-2, 2 год-2, 3 год-1, 4 год-1.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Для защиты созданных лесных культур от лесных пожаров проводится устройство по периметру площади минерализованных полос шириной не менее 0,7метра.

На основании Федерального закона от 04.02.2021 № 3ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений» предоставлять отчёты об использовании лесов, охране лесов от пожаров, о защите лесов и воспроизводстве лесов и лесоразведении в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур, равно или больше количества подроста лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество - посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной породы.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

Требования, предъявляемые к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью приведены в таблице 2.17.3.1.2

Таблица 2.17.3.1.2

**Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству
молодняков, созданных при искусственном и комбинированном
лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям,
покрытым лесной растительностью**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Лесостепная зона Лесостепной район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	1 - 2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груди сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Лесостепная зона Лесостепной район европейской части Российской Федерации							
Лиственницы Сукачева и сибирская	1 - 2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Таблица 2.17.3.1.3

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок/Лесосеки постепенных рубок	Всего	Ежегодный объём
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Карсунское лесничество							
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего			3	3	$\frac{1948}{1850}$	3801	380
В т. ч. по группам пород							
Хвойные					$\frac{268}{406}$	674	68
Мягколиственные					$\frac{1680}{1444}$	3124	312
В т. ч. по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:			3	3	$\frac{268}{406}$	677	68
Из них по группам пород:							
Хвойные					$\frac{268}{406}$	677	68
Естественное					$\frac{1680}{1444}$	3124	312

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок/Лесосеки постепенных рубок	Всего	Ежегодный объем
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
лесовосстановление, всего					<u>1444</u>		
Мягколиственные					<u>1680</u> <u>1444</u>	3124	312

Общий фонд земель, нуждающихся в лесовосстановлении, составил 3081 га.

Ежегодный объем нуждающихся в лесовосстановлении 380 га, в том числе по способам:

- искусственное лесовосстановление путем создания лесных культур на площади 68 га;

- естественное лесовосстановление на площади 312 га.

Ежегодный объем лесовосстановления зависит от фактически освоенной лесосеки по хвойному хозяйству, 50 % площади вырубок по твердолиственному хозяйству, а также объёма списания лесных культур 1-го, 2-го года создания.

Технология создания лесных культур зависит от почвенно-типологических условий. В качестве основы технологии рекомендуются расчетно-технологические карты на лесовосстановление, разработанные Всероссийским научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства.

Сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна: апрель – май, до начала распускания почек.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом в период с июля по сентябрь месяц предшествующего года посадки лесных культур.

Наиболее надежным способом создания культур является посадка. Следует создавать чистые культуры. Примесь лиственных пород возникнет за счет естественного возобновления березы, осины, липы.

Под естественное лесовосстановление проектируются непокрытые лесной растительностью земли, где идет процесс естественного возобновления; лесосеки по сырым и мокрым местам; участки непокрытых лесной растительностью земель, площадью менее 1 га; лесосеки высокобонитетных осинников и березняков, ориентированных на выращивание высокосортной лиственной древесины.

В связи с повышенной конкуренцией со стороны поросли мягколиственных пород в условиях сложных типов леса первоочередной задачей лесного хозяйства является проведение лесоводственных и агротехнических уходов с целью устранения угнетения культивируемых пород травянистой, нежелательной древесной и кустарниковой растительностью и на сохранение почвенной влаги. Уход за лесными культурами необходимо проводить согласно принятым РТК. Срок проведения допосадки лесных культур – ежегодно в весенний период.

Агротехнический уход выполняется ежегодно в период с мая по сентябрь.

Нормативы подбора, размещения и планировки рабочих участков на лесовосстановительных работах приведены в таблице 2.17.3.1.4

Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, подобранным лесоустройством для каждой категории лесокультурных земель.

Таблица 2.17.3.1.4

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1. Признаки рационального подбора рабочих участков	
1.1. По наличию жизнеспособного подроста	
Считать возобновившимися участки:	
В мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
В твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0,5 м составляют более 2/3 от общего количества
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1,5 м и составляют более 1/3 от общего количества
1.2. По категории лесокультурных площадей:	
Допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями
Допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
Допускающие подготовку почвы бороздами или площадками	Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней
Требующие частичной обработки почвы	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
1.3. По рельефу местности размещения участков:	
Оптимальный	Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов
Тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12 градусов)
1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)	
Оптимальные	Дренированные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд)
Допустимые	Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)
	Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренирующих канав или после осушения)
Недопустимые	Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен)
1.5. Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ	

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
Порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл. куб. м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
Древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ
Площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех рубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
Размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса рубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста)
1.6. Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд	
Лесоводственные	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем
Технико-экономические	Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур
по глубине до плотного корнепроницаемого слоя почвы	Не более чем: в смешанных лесах - для ели 50 см и сосны 80 см; в широколиственных лесах - для ели 60см и сосны 120 см
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапецевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на местности	<p>Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка). Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром 12-16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба.</p> <p>Все участки должны быть ограничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0,1 га.</p>

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а также на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест) как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом семян)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски семян во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках:	
На ручной подготовке почвы	Не ближе 3 м друг от друга
На ручной уборке срезанных деревьев и кустов	Не ближе 30 м от места работы кустореза
При одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
При одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы	По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м
В ходе проведения любых других работ на корчующей вырубке	Не ближе 50 м от корчевателя
На механизированной посадке леса	Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга
На местности с пересеченным рельефом	Гоны должны располагаться поперек склона
На влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)	В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):	
При частичной обработке почвы	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м)
Расстояние между рядами	Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)
10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:	
Сеянцев	0,50-0,75 м
Крупного посадочного материала (саженцев)	0,75-1,50 м (в зависимости от размера и породы)
11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):	
На вырубках в благоприятных растительных условиях	Не менее 4 тыс. штук
В более сухих местоположениях	До 7-8 тыс. штук
12. Густота сосновых культур на 1 га:	
При частичной подготовке почвы	До 8 тыс. штук
При сплошной	До 10-20 тыс. штук
На захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа	15-20 тыс. штук
При частичной реконструкции малоценных насаждений	Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
13. Дополнение лесных культур	При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев (более 15%)
14. Подлежат списанию лесные культуры	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
15. Период естественного возобновления лесом выр.	3-5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)

Характеристика расчетно-технологических карт на лесовосстановительные работы

Расчетно-технологическая карта № 1

На создание лесных культур посадкой семян в борозды на свежих вырубках в типах леса А₁, В₁. Расстояние между центрами борозд 2,5 м, количество посадочных мест 8 тыс. шт., количество пней до 600 шт./га, длина гона 200 м, почвы средние.

№ п/п	Технологическая операция, ее параметры, объем работ на 1 га	Состав агрегата		Затраты на 1 га	
		трактор	машина, орудие	чел.-дней	машино-смен
1	2	3	4	5	6
	Осень, предшествующая посадке				
1	Геодезическая съемка и промер участка, вешение – 0,6 км			0,28	
2	Остолбление участка – 3 шт.			0,28	
3	Подготовка почвы – 1 га	МТЗ-82	ПКЛ-70	0,28	0,28
	Первый год выращивания				
4	Перевозка 2-х летних семян сосны на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 9,2 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,38	0,38
5	Временная прикопка – 9,2 тыс. шт.			0,2	
6	Подготовка семян к посадке – 8,0 тыс. шт.			0,22	
7	Механизированная посадка в дно борозды – 1 га	ЛХТ-55	МЛУ-1	0,56	2,61
8	Двухкратный механизированный уход – 2 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,47	0,47
	Второй год выращивания				
9	Подвозка посадочного материала для дополнения культур на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 1,5 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,03	0,03
10	Временная прикопка – 1,5 тыс. шт.			0,16	
11	Дополнение под меч Колесова – 1,5 тыс. шт.			2,2	
12	двухкратный механизированный уход – 2,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,31	0,31
	Третий год выращивания				
13	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
	Четвертый год выращивания				
14	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
	Пятый год выращивания				
15	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16

Расчетно-технологическая карта № 2

На создание лесных культур посадкой семян в борозды на свежих вырубках в типах леса А₂₋₃ – В₁₋₃, С₁₋₃ – Д₁₋₃. Расстояние между центрами борозд 3,0 м, количество посадочных мест 6,6 тыс. шт., количество пней более 600 шт./га, длина гона 250 м.

№ п/п	Технологическая операция, ее параметры, объем работ на 1 га	Состав агрегата		Затраты на 1 га	
		трактор	машина, орудие	чел.- дней	машино- смен
1	2	3	4	5	6
	Осень, предшествующая посадке				
1	Геодезическая съемка и промер участка, вешение – 0,6 км			0,32	
2	Остолбление участка – 3 шт.			0,27	
3	Подготовка почвы – 1 га	МТЗ-82	ПКЛ-70	0,28	0,28
	Первый год выращивания				
4	Перевозка 2-х летних сеянцев сосны на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 7,6 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,31	0,31
5	Временная прикопка – 7,6 тыс. шт.			0,16	
6	Подготовка сеянцев к посадке – 6,6 тыс. шт.			0,17	
7	Механизированная посадка в дно борозды – 1 га	ЛХТ-55	МЛУ-1	0,47	0,47
8	Трехкратный механизированный уход – 3 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,54	0,54
	Второй год выращивания				
9	Подвозка посадочного материала для дополнения культур на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 1,2 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,02	0,03
10	Подготовка сеянцев к посадке – 1,2 тыс. шт.			0,02	
11	Дополнение под меч Колесова – 1,2 тыс. шт.			1,76	
12	двукратный механизированный уход – 2 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,31	0,31
		ЛХТ-55	КОК-2	0,27	0,27
	Третий год выращивания				
13	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,16	0,16
	Четвертый год выращивания				
14	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,16	0,16
	Пятый год выращивания				
15	однократный механизированный уход – 1,0 га	ЛХТ-55	КОК-2	0,16	0,16
	Итого				

Расчетно-технологическая карта № 49

Реконструкция малоценных молодняков высотой до 2 м посадкой сеянцев по пластам в коридорах шириной 4 м через 2-х метровые кулисы с предварительной расчисткой коридоров. Тип лесорастительных условий: влажные и сырые боры и субори А₃₋₄, В₃₋₄, В₄(черничник влажный долгомошник и близкие к ним типы леса). Почвы: дерново-подзолистые, перегнойно-подзолистые различной степени оглеения. Характеристика насаждений: молодняки малоценных лиственных пород 1 класса возраста, полнотой 0.5 - 0.7. Главная порода: сосна, ель.

№ п/п	Наименование работ, объем работ на 1 га	Марки машин и орудий	Единица измерения	Затраты
1	2	3	4	5
1	Прорубка визиров через 6 м по трассам коридоров – 1,67 км		чел. часов	3,47
2	Расчистка коридоров срезкой молодняка – 1,67 км	ДП - 24 (КБ - 4А)	машино- часов	1,09
3	Прикопка 4,45 тыс. сеянцев и подготовка их к посадке		чел. часов	3,86
4	Механизованная посадка сеянцев по пластам с расстоянием в ряду 0,75 м – 1,67 км	Т-130Б СЛ-2	машино- часов	2.02
			машино- часов	2.02
			чел. часов	4.99
5	Двукратный (0-0-1-1) ручной уход за культурами окашиванием травы и поросли вокруг сеянцев в полосе шириной 1м	Сектор-3	машино- часов	16.8

Расчетно-технологическая карта № 51

Реконструкция малоценных молодняков с наличием ценных пород менее 1,5 тыс. штук на 1 га коридорами шириной 4 м с оставлением 7-ми метровых кулис и предварительной расчисткой коридоров. Тип лесорастительных условий: свежи субори и сугрудки В₂, С₂ (черничники, кисличники, сложные и близкие к ним типы). Почвы: подзолистые, дерново-подзолистые, суглинистые. Характеристика насаждений: молодняки малоценных лиственных пород 1 класса возраста, полнотой 0,5–0,7. Главная порода: ель, сосна.

№ п/п	Наименование работ	Марки машин и орудий	Единица измерения	Затраты
1	2	3	4	5
1	Прорубка визиров через 11 м по трассам коридоров – 0,91 км		чел. часов	1,89
2	Расчистка коридоров срезкой молодняка - 0.91 км	ДП - 24 (КБ - 4А)	машино- часов	0,59
3	Прикопка сеянцев ели с и подготовкой их к посадке – 1,21 тыс.шт.		чел. часов	1,05
4	Механизованная посадка сеянцев в середину полосы через 0,75 м – 0,91 км	ДТ-75Б МЛУ-1	машино- часов	0.82
			машино- часов	0.82
			чел. часов	2.02

2.17.3.2 Нормативы и параметры ухода за лесами

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статья 64 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а

также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Таблица 2.17.3.2.1

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться:

- обследование лесного участка;
- обозначение на местности границ лесного участка.

Проект ухода за лесами должен содержать:

- наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами в соответствии с настоящими Правилами;
- этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;
- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, категорию защитных лесов, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- исходную характеристику насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами;
- основные характеристики мероприятий по уходу за лесами (интенсивность рубки, минимальную сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем вырубленной древесины);
- характеристику вырубленной части насаждения;
- описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузные) пункты);
- проектируемую характеристику насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами.

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти, органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления).

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

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубki деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

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

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10%; слабая - 11 - 20%; умеренная - 21 - 30%, умеренно-высокая - 31 - 40%; высокая - 41 - 50%; очень высокая - 51 - 70%; исключительно высокая - 71 - 90% с уходом за целевыми деревьями под пологом

(доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10% при достаточном количестве жизнеспособных растений).

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаяемая древесина сухостойных деревьев.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Расчет ежегодных объёмов рубок ухода в молодняках приведен в таблице 2.17.3.2.2

Таблица 2.17.3.2.2

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Породы	Площадь, га	Вырубаяемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаяемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Карсунское лесничество						
1. Беловодское участковое лесничество						
Защитные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	33.1	260.5	5	6.6	52.1	7.9
Ель	0.6	5	5	0.1	1.0	10.0
Итого хвойных	33.7	265.5		6.7	53.1	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	33.7	265.5		6.7	53.1	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	32.1	779	5	6.4	155.8	24.3
Итого хвойных	32.1	779		6.4	155.8	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки прочистки	32.1	779		6.4	155.8	
Всего уходов в защитных лесах	65.8	1044.5		13.1	208.9	
Эксплуатационные леса						
Рубки осветления нет						
Рубки прочистки						
Хвойные						

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Сосна	3.5	93	5	0.7	18.6	26.6
Итого хвойных	3.5	93		0.7	18.6	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки прочистки	3.5	93		0.7	18.6	
Всего уходов в эксплуатационных лесах	3.5	93		0.7	18.6	
Всего уходов по участковому лесничеству	69.3	1137.5		13.8	227.5	
2. Вальдиватское участковое лесничество						
Защитные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	3.5	53	5	0.7	10.6	15.1
Ель	3	55	5	0.6	11.0	18.3
Итого хвойных	6.5	108		1.3	21.6	
Твердолиственные:						
Дуб	1.4	9	5	0.3	1.8	6.0
Итого твердолиственных	1.4	9		0.3	1.8	
Мягколиственные:						
Осина	2	60	5	0.4	12.0	30.0
Итого мягколиственных	2	60		0.4	12	
Всего рубки осветления	9.9	177		2	35.4	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	2.3	63	5	0.5	12.6	25.2
Итого хвойных	2.3	63		0.5	12.6	
Твердолиственные:						
Дуб	11.7	163	5	2.3	32.6	14.2
Итого твердолиственных	11.7	163		2.3	32.6	
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки прочистки	14	226		2.8	45.2	
Всего уходов в защитных лесах	23.9	403		4.8	80.6	
Эксплуатационные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	12.7	93	5	2.5	18.6	7.4
Ель	3.5	64	5	0.7	12.8	18.3
Итого хвойных	16.2	157		3.2	31.4	
Твердолиственные:						
Дуб	7.1	21	5	1.4	4.2	3.0
Итого твердолиственных	7.1	21		1.4	4.2	
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	23.3	178		4.6	35.6	
Рубки прочистки						
Хвойные						
Сосна	10	252	5	2.0	50.4	25.2
Итого хвойных	10	252		2.0	50.4	
Твердолиственные:	нет					

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Мягколиственные:						
Береза	8.9	141	5	1.8	28.2	15.7
Липа	2.6	78	5	0.5	15.6	31.2
Итого мягколиственных	11.5	219		2.3	43.8	
Всего рубки прочистки	21.5	471		4.3	94.2	
Всего уходов в эксплуатационных лесах	44.8	649		8.9	129.8	
Всего уходов по участковому лесничеству	68.7	1052		13.7	210.4	
3. Карсунское участковое лесничество						
Защитные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	8.3	110	5	1.7	22.0	12.9
Ель	1.5	30	5	0.3	6.0	20.0
Итого хвойных	9.8	140		2	28	
Твердолиственные:						
Дуб	2.1	20	5	0.4	4.0	10.0
Итого твердолиственных	2.1	20		0.4	4	
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	11.9	160		2.4	32	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	61.1	1721	5	12.2	344.2	28.2
Итого хвойных	61.1	1721		12.2	344.2	
Твердолиственные:						
Дуб	11.1	264	5	2.2	52.8	24.0
Итого твердолиственных	11.1	264		2.2	52.8	
Мягколиственные:						
Осина	1.7	85	5	0.3	17.0	56.7
Итого мягколиственных	1.7	85		0.3	17	
Всего рубки прочистки	73.9	2070		14.7	414	
Всего уходов в защитных лесах	85.8	2230		17.1	446	
Эксплуатационные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	4.3	110	5	0.9	22.0	24.4
Итого хвойных	4.3	110		0.9	22	
Твердолиственные:						
Дуб	0.5	3	5	0.1	0.6	6.0
Итого твердолиственных	0.5	3		0.1	0.6	
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	4.8	113		1	22.6	
Рубки прочистки нет						
Всего уходов в эксплуатационных лесах	4.8	113		1	22.6	
Всего уходов по участковому лесничеству	90.6	2343		18.1	468.6	
4. Сосновское участковое лесничество						

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	15.6	180	5	3.1	36.0	11.6
Ель	1.6	9	5	0.3	1.8	6.0
Итого хвойных	17.2	189		3.4	37.8	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	17.2	189		3.4	37.8	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	35	822	5	7.0	164.4	23.5
Итого хвойных	35	822		7	164.4	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки прочистки	35	822		7	164.4	
Всего уходов в защитных лесах	52.2	1011		10.4	202.2	
Эксплуатационные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	11.8	77	5	2.4	15.4	6.4
Ель	1.4	8	5	0.3	1.6	5.3
Итого хвойных	13.2	85		2.7	17	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	13.2	85		2.7	17	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	30.3	750	5	6.1	150.0	24.6
Итого хвойных	30.3	750		6.1	150	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки прочистки	30.3	750		6.1	150	
Всего уходов в эксплуатационных лесах	43.5	835		8.8	167	
Всего уходов по участковому лесничеству	95.7	1846		19.2	369.2	
5. Суховское участковое лесничество						
Защитные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	6.3	119	5	1.3	23.8	18.3
Итого хвойных	6.3	119		1.3	23.8	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	6.3	119		1.3	23.8	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	15	366	5	3.0	73.2	24.4

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Итого хвойных	15	366		3	73.2	
Твердолиственные:						
Дуб	16	360	5	3.2	72.0	22.5
Итого твердолиственных	16	360		3.2	72	
Мягколиственные:						
Береза	2.4	42	5	0.5	8.4	16.8
Итого мягколиственных	2.4	42		0.5	8.4	
Всего рубки прочистки	33.4	768		6.7	153.6	
Всего уходов в защитных лесах	39.7	887		8	177.4	
Эксплуатационные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	17.2	263	5	3.4	52.6	15.5
Итого хвойных	17.2	263		3.4	52.6	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	17.2	263		3.4	52.6	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	27.5	687	5	5.5	137.4	25.0
Итого хвойных	27.5	687		5.5	137.4	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки прочистки	27.5	687		5.5	137.4	
Всего уходов в эксплуатационных лесах	44.7	950		8.9	190	
Всего уходов по участковому лесничеству	84.4	1837		16.9	367.4	
Карсунское лесничество						
Защитные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	66.8	722.5	5	13.4	144.5	
Ель	6.7	99		1.3	19.8	
Итого хвойных	73.5	821.5		14.7	164.3	
Твердолиственные:						
Дуб	3.5	29		0.7	5.8	
Итого твердолиственных	3.5	29		0.7	5.8	
Мягколиственные:						
Осина	2	60		0.4	12	
Итого мягколиственных	2	60		0.4	12	
Всего рубки осветления	79	910.5		15.8	182.1	
Рубки прочистки						
Хвойные:						
Сосна	145.5	3751	5	29.1	750.2	
Итого хвойных	145.5	3751		29.1	750.2	
Твердолиственные:						

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	
					Общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Дуб	38.8	787		7.7	157.4	
Итого твердолиственных	38.8	787		7.7	157.4	
Мягколиственных:						
Береза	2.4	42		0.5	8.4	16.8
Осина	1.7	85		0.3	17	
Итого мягколиственных	4.1	127		0.8	25.4	
Всего рубки прочистки	188.4	4665		37.6	933	
Всего уходов в защитных лесах	267.4	5575.5		53.4	1115.1	
Эксплуатационные леса						
Рубки осветления						
Хвойные:						
Сосна	46	543		9.2	108.6	
Ель	4.9	72		1	14.4	
Итого хвойных	50.9	615		10.2	123	
Твердолиственные:						
Дуб	7.6	24		1.5	4.8	
Итого твердолиственных	7.6	24		1.5	4.8	
Мягколиственные:	нет					
Всего рубки осветления	58.5	639		11.7	127.8	
Рубки прочистки						
Хвойные						
Сосна	71.3	1782		14.3	356.4	
Итого хвойных	71.3	1782		14.3	356.4	
Твердолиственные:	нет					
Мягколиственные:						
Береза	8.9	141		1.8	28.2	
Липа	2.6	78		0.5	15.6	
Итого мягколиственных	11.5	219		2.3	43.8	
Всего рубки прочистки	82.8	2001		16.6	400.2	
Всего уходов в эксплуатационных лесах	141.3	2640		28.3	528	
Всего уходов по Карсунскому лесничеству	408.7	8215.5		81.7	1643.1	

2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к лесостепной зоне и лесостепному району европейской части Российской Федерации.

Приведенные в разделе нормативы соответствуют лесостепному району Европейской части Российской Федерации лесостепной зоны

ГЛАВА 3

ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено настоящим Кодексом.

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приведены в таблице 3.1.1

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается: 1) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием; 2) любая хозяйственная деятельность, противоречащая целям создания зоны, в том числе: - распашка земель; - выпас и прогон скота; 3) проведение рубок деревьев и кустарников, кроме санитарных рубок и рубок ухода в молодняках, согласованных в установленном порядке с органом исполнительной власти Ульяновской области, уполномоченным в сфере организации, охраны и функционирования особо охраняемых природных территорий; 4) возведение дамб на проточных водоёмах; 5) разведение костров, выжигание растительности, кроме работ, связанных со сжиганием порубочных остатков и профилактического выжигания сухих горючих материалов с целью предупреждения возникновения лесных пожаров; 6) ведение лесомелиоративных работ; 7) охота и рыбная ловля, кроме регулирования численности объектов животного мира в установленных законодательством случаях; 8) предоставление земельных участков под застройку, разведку и добычу полезных ископаемых; 9) загрязнение (ингредиентное, шумовое, электромагнитное, радиационное); 10) иные виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения по использованию лесов
1	2	3
5.	Эксплуатационные леса	допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 ЛК РФ

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьёй 119 ЛК РФ.

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 3.2.1

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	Берегозащитные участки лесов: участки лесов в границах прибрежных защитных полос, ширина которых составляет: а) для берега водного объекта с обратным или нулевым уклоном - 30 метров; б) для берега водного объекта с уклоном до трех градусов - 40 метров; в) для берега водного объекта с уклоном три и более градуса - 50 метров; г) для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков - 50 метров; д) для рек, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биологических ресурсов) независимо от уклона прилегающих земель - 200 метров	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
2	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов: относятся леса, расположенные на склоне оврага, и полосы лесов шириной до 50 метров, примыкающие к кромке оврага	- строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; Проведение выборочных рубок

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
3	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами: относятся опушки лесов шириной 100 метров от границы с безлесными пространствами, простирающимися не менее, чем на 2 километра от кромки леса	допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений
4	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ	
5	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных Участки лесов, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, занесенных в Международную Красную книгу, Красную книгу РФ и Красные книги субъектов РФ	
6	Заповедные лесные участки Сформировавшиеся естественным путем в течение длительного периода, мало нарушенные хозяйственной деятельностью и рекреацией участки лесов площадью 100-150 га, не входящие в границы государственных природных заповедников и заповедных зон национальных парков	Запрещается: - проведение рубок лесных насаждений; - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.
7	Другие особо защитные участки лесов:	
	-небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств Участки лесов до 100га, расположенные среди безлесных пространств	Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и
	-защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов В горных районах полосы шириной 100-200 м, в зависимости от местных условий, расположенные вдоль гребней и линий водоразделов по границам водосборов площадью более 2.5 тыс. га, при крутизне склонов, образующих гребни и линии водораздела более 20°	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	<p>-особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий Участки лесов в границах государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий, площадь которых определяется при их образовании (выделяются в случае, когда на отдельных лесных участках ООПТ устанавливается режим пользования более строгий, чем на остальной территории)</p>	<p>выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p>
	<p>-леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения Участки лесов в границах охранных зон, площадь которых определяется при их образовании, но не менее полосы шириной 1000м для особо охраняемых природных территорий федерального значения вдоль их границ</p>	
	<p>-участки лесов вокруг глухариных токов Участки лесов в радиусе 300 м вокруг глухариных токов из расчета не более 3 таких участков на 10 тыс. га лесов. В лесах, переданных для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты, количество выделяемых участков лесов вокруг глухариных токов на 10 тыс. га может быть увеличено</p>	
	<p>-полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенными бобрами Полосы лесов шириной 100м по каждому берегу реки или иного водного объекта, заселенного бобрами</p>	
	<p>-медоносные участки лесов Приспевающие, спелые и перестойные лесные насаждения, с преобладанием липы и акации белой в радиусе 3 км вокруг постоянных пасек</p>	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	<p>-постоянные пробные площади Предназначенные для периодического детального обмера деревьев и подробного описания в течение длительного периода лесные участки, покрытые древесно- кустарниковой растительностью, закрепленные на местности лесоустроительными или лесохозяйственными знаками и нанесенные на лесоустроительные планшеты</p>	
	<p>-участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений Участки лесов в радиусе не более 1км вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений (выделяются, если они не находятся в пределах первой, второй и третьей зон округов санаторной (горно- санаторной) охраны лечебно- оздоровительных местностей и курортов или в лесах иных категорий защитных лесов с аналогичным режимом ведения лесного хозяйства и использования лесов)</p>	
	<p>-полосы лесов вдоль постоянных, утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения Полосы лесов шириной от 100 до 250м, в зависимости от местных условий, в каждую сторону от туристического маршрута федерального или регионального значения</p>	
	<p>-участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ Участки лесов шириной 1км вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ</p>	
	<p>Объекты лесного семеноводства:</p> <ul style="list-style-type: none"> - плюсовые лесные насаждения - лесосеменные плантации - постоянные лесосеменные участки - маточные плантации - архивы клонов плюсовых деревьев - испытательные лесные культуры - популяционно-экологические лесные культуры - географические лесные культуры 	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Запрещается: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 ЛК РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические,

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	- участки леса с наличием плюсовых деревьев	оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород;

Примечание: Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

3.3 Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам разрешенного использования лесов приведены в таблице 3.3.1

Таблица 3.3.1

Ограничения по видам использования лесов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1.	Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 4 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).
2.	Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; в) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
		<p>перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; г) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. (пункт 7 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911).</p> <p>Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр (пункт 13 Правил заготовки живицы).</p> <p>Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет, еловых насаждений - 3 лет лиственничных насаждений – 5 лет (пункты 19, 21, 25 Правил заготовки живицы).</p>
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 9 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496).</p> <p>Не допускается заготовка пневого осмола в противозэрозийных лесах; на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.</p> <p>Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты</p> <p>Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p>
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (пункт 9 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494).</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами (пункт 8 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).</p> <p>Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов (пункт 13 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).</p> <p>Запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников, при заготовке орехов (пункт 14 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).</p> <p>Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника (пункт 17 Правил заготовки</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
		пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 2 части 2 статьи 114 ЛК РФ), и осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры в лесах, расположенных в зеленых зонах (пункт 4 части 4 статьи 114 ЛК РФ).
6.	Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в лесах, расположенных в зеленых зонах (кроме сенокосения и пчеловодства), в лесах, расположенных в водоохраных зонах (за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)), а также на заповедных лесных участках.</p> <p>Из земель лесного фонда для сенокосения должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления. В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.</p> <p>Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.</p> <p>Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p>При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.</p> <p>Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.</p> <p>Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
		<p>использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.</p> <p>В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами(пункты 13-15,17-19 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденных приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408).</p>
7.	<p>Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности</p>	<p>Не допускается при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. <p>(Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденные приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487).</p> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов.</p>
8.	<p>Осуществление рекреационной деятельности</p>	<p>Не допускаются при осуществлении рекреационной деятельности в лесах:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов.
9.	<p>Создание лесных плантаций и их эксплуатация</p>	<p>Не допускается использование защитных лесов и особо защитных участков лесов в целях создания лесных плантаций.</p>
10.	<p>Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений</p>	<p>Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).</p> <p>Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
		<p>На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункты 11-13 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды от 28.07.2020 № 497).</p>
11.	Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	<p>При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (ч. 4 ст. 65 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
12.	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах (статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом; б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений; в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; г) захламление лесов отходами производства и потребления; д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов (пункт 18 приказа Минприроды России от 07.07.2020 № 417).
13.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных	<p>Не допускаются при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
	портов, причалов	территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
14.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; б) захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; в) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам (пункт 15 приказа Минприроды России от 10.07.2020 № 434). Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны (пункт 16 приказа Минприроды России от 10.07.2020 № 434).
15.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами случаях (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации). При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации; въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации (пункт 6 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 495).
16.	Осуществление религиозной деятельности	Не допускается при осуществлении религиозной деятельности: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; в) захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; в) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.