МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.07.2025 № 23

Экз. №_____

г. Ульяновск

О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Кузоватовского 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 природных ресурсов и экологии 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. Внести изменения в лесохозяйственный регламент Кузоватовского лесничества Ульяновской области, изложив его согласно приложению №1 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после дня его официального опубликования.

Исполняющий обязанности
Министра природных ресурсов
и экологии Ульяновской области Е.А.Черкасов

000068

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к приказу Министерства
природных ресурсов
и экологии
Ульяновской области
от 21.07.2025 № 23

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КУЗОВАТОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Ульяновск, 2025 г.

Оглавление

Раздел	Наименование	№ страницы
	ВВЕДЕНИЕ	**7**
Глава 1	**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**	**13**
1.1	Краткая характеристика лесничества	13
1.1.1	Наименование и местоположение лесничеств	13
1.1.2	Общая площадь лесничества	13
1.1.3	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	13
1.1.4	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, 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	17
1.1.6	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	25
1.1.7	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	26
1.1.8	Характеристика проектируемых лесов национального наследия	31
1.1.9	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	32
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	37
1.2	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	39
Глава 2	**НОРМАТИВЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**	**51**
2.1	Нормативы (расчетная лесосека), параметры и сроки разрешенного использования лесов при заготовке древесины	51
2.1.1	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	52

Раздел	Наименование	№ страницы
2.1.2	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	65
2.1.3	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	93
2.1.4	Возрасты рубок	101
2.1.5	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава	102
2.1.6	Размеры лесосек выборочных и сплошных рубок	103
2.1.7	Сроки примыкания лесосек	103
2.1.8	Количество зарубов	103
2.1.9	Сроки повторяемости	104
2.1.10	Методы лесовосстановления	105
2.1.11	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	112
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	112
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	116
2.3.1	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам	117
2.3.2	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам	126
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	129
2.4.1	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	131
2.4.2	Сроки заготовки и сбора дикорастущих плодов и ягод	131
2.4.3	Заготовка древесных соков	135
2.4.4	Заготовка папоротника орляка	136
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	136
2.5.1	Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	138

Раздел	Наименование	№ страницы
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйств	139
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно - исследовательской и образовательной деятельности	144
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	146
2.8.1	Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	148
2.8.2	Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности	152
2.8.3	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	152
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	152
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	153
2.11	Создание лесных питомников и их эксплуатация	154
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	155
2.13	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	157
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	158
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	161
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	163
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	163
2.17.1	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	163
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)	171

Раздел	Наименование	№ страницы
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	180
2.17.4	Нормативы и параметры ухода за лесами	198
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	204
Глава 3	**ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВИДАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ**	**205**
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	205
3.2	Ограничения по видам особо защитных участках леса	208
3.3	Ограничения по видам использования лесов	209
	Приложение №1	**221**

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Кузоватовского лесничества. Разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (от 4.12.2006 г. № 200-ФЗ) (далее ЛК РФ), по программе, утвержденной приказом Рослесхоза от 27.02.2017 г. № 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 срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 ЛК РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента – до 31 декабря 2028 г.

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

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного при проведениилесоустройства или специальных обследований;
- изменения, действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

При разработке изменений в регламент использовались данные государственного лесного реестра Кузоватовского лесничества Ульяновской области по состоянию на 01.01.2025 года.

Изменения в лесохозяйственный регламент составлены на основе действующих законов и нормативных правовых актов.

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

Основание для разработки

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент Кузоватовского лесничества в 2025 году осуществлены Ульяновским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» на основании договоров от 27.02.2020 № 02/01 (ООО «Кузоватовские лесопромышленники»), от 07.11.2023 № 11/02 (ИП Шван Ю.В.) и от 10.11.2023 № 11/03 (ИП Кажаева В.И.) в части количественных и качественных характеристик лесных насаждений и объема древесины, подлежа-

щей заготовке, выявленных в процессе проведения лесоустройства 2020 года.

Сведения об организации — разработчике

Изменения в лесохозяйственный регламент разработан Ульяновским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг», действующим на основании Положения о филиале, утвержденного приказом ФГБУ «Рослесинфорг» от 01.08.2023 № 221-П

Юридический адрес:

ФГБУ «Рослесинфорг», 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом 45, строение 1, ОГРН 1157746215527, ИНН 7722319952, КПП 772201001

Тел.: 8 (495) 926-19-26, факс: 8 (495) 926-19-36

e-mail: rli@roslesinforg.ru

Ульяновский филиал ФГБУ «Рослесинфорг», 432025, город Ульяновск, улицаМаяковского, д. 7

ИНН 7722319952, КПП 732543001

Банковские реквизиты: Ульяновское отделение г. Ульяновск, р/с 40501810073082000001, БИК 047308601

Тел.: 8 (8244) 46-54-19, факс: 8 (8422) 46-54-19

E-mail: uln.lp@73.roslesinforg.ru

Лицензия на осуществление геодезических и картографических работ федерального назначения от 08.04.2015 № 77-00450Ф.

Директор Ульяновского филиала ФГБУ «Рослесинфорг» - Насонов Алексей Геннадьевич.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Лесной кодекс Российской Федерации - утверждён Федеральным законом от04.12.2006 № 200-ФЗ;

Водный кодекс Российской Федерации – утверждён Федеральным законом03.06.2006 № 74-ФЗ;

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

Земельный кодекс Российской Федерации – утверждён Федеральным закономот 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 охраняемыхприродных 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 Россий-

скойФедерации»;

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 от24.07.2009 № 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 (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 9.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 7.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

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

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283- р «О перечне 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 создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

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

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

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2023 № 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра»;

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 безустановления сервитута, публичного сервитута»;

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

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

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 егосогласовании, 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 России от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства России 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».

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Кузоватовское лесничество Ульяновской области расположено на территории двух муниципальных районов: МО «Кузоватовский район» (99%), МО «Барышский район» (1%).

Контора (центральная усадьба) лесничества находится в кв. 90 Кузоватовского участкового лесничества, что в 110 км от областного центра и в 5 км от ближайшей железнодорожной станции.

Протяженность территории лесничества с севера на юг – 55 км, с востока на запад – 50 км.

Почтовый адрес лесничества: 433760, Ульяновская область, Кузоватовский район, р/п Кузоватово.

1.1.2 Общая площадь лесничества

Общая площадь лесничества по состоянию на 01.01.2025 г. составляет 72182,0 га. Площади участковых лесничеств: Кузоватовское – 12291,0 га, Налейкинское – 10019,0 га, Безводовское – 12445,0 га, Матюнинское – 12475,0 га, Балтийское –11293,0 га, Кузоватовское опытное –3997,0 га.

На территории лесничества находятся леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций – 9662,0 га.

1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Разделение на участковые лесничества произведено в соответствии с письмом Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области.

Таблица 1.1.3.1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Земли лесного фонда лесничества			
1.	Кузоватовское	МО «Кузоватовский район»	11725,0
		МО «Барышский район»	566,0
	Итого		12291,0
2.	Налейкинское	МО «Кузоватовский район»	10019,0
3.	Безводовское	МО «Кузоватовский район»	12445,0
4.	Матюнинское	МО «Кузоватовский район»	12475,0
5.	Балтийское	МО «Кузоватовский район»	11293,0

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
6.	Кузоватовское опытное	МО «Кузоватовский район»	3997,0
Итого по лесничеству			62520,0
В том числе по муниципальным		МО «Кузоватовский район»	61954,0
		МО «Барышский	566,0
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
1.	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	МО «Кузоватовский район»	114,0
2.	СПК «Заря»	МО «Кузоватовский район»	601,0
3.	СПК «Борец за мир»	МО «Кузоватовский район»	121,0
4.	СПК «Коромысловский»	МО «Кузоватовский район»	327,0
5.	СПК «Баевский»	МО «Кузоватовский район»	621,0
6.	СПК «Чертановский»	МО «Кузоватовский район»	289,0
7.	СПК «Безводовский»	МО «Кузоватовский район»	562,0
8.	СПК «Студенецкий»	МО «Кузоватовский район»	732,0
9.	СПК «Томыловский»	МО «Кузоватовский район»	460,0
10.	СПК «Кузоватовский»	МО «Кузоватовский район»	514,0
11.	ООО «Лесоматюнинское»	МО «Кузоватовский район»	3095,0
12.	СПК «Заветы Ленина»	МО «Кузоватовский район»	476,0
13.	СПК «Рассвет»	МО «Кузоватовский район»	336,0
14.	СПК «Краснобалтийский»	МО «Кузоватовский район»	1348,0
15.	СПК «Уваровский»	МО «Кузоватовский район»	34,0
16.	СПК «Свияга»	МО «Кузоватовский район»	32,0
Итого			9662,0
В том числе		МО «Кузоватовский район»	9817,0
Итого по лесничеству			72182,0
В том числе по муниципальным образованиям:		МО «Кузоватовский район»	71616,0
		МО «Барышский район»	566,0

Лесной фонд лесничества представлен распределенными по территории административных районов различными по величине лесными участками.

Размещение лесничества

Леса на территории муниципальных районов расположены неравномерно. Лесистость МО «Кузоватовский район» составляет 32,8%, МО «Барышский район» - 93,5%, в целом по лесничеству – 32,9%. Схематическая карта Ульяновской области с выделением территории лесничества помещена на рисунке 1.

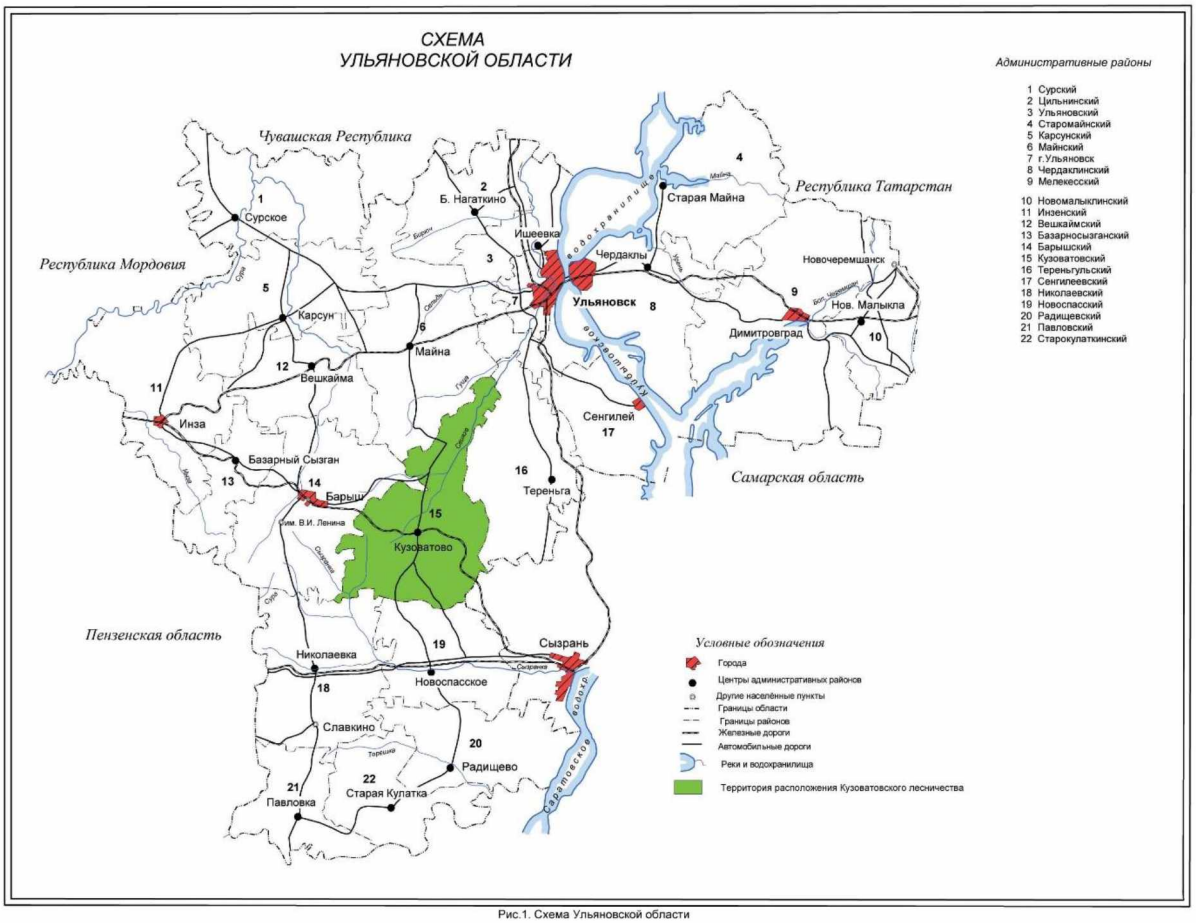


Рис.1. Схема Ульяновской области

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» 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.

Распределение лесов по зонам лесозащитного районирования приведено в соответствии с Приказом Минприроды России от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

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.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.12.2022 г. № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

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

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.4.1

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

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитногорайонирования	Зона лесосеменногорайонирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Кузоватовское	Лесостепная	Лесостепной район европейской части РФ	сильная	сосна обыкновенная-3, дуб черешчатый 2	1-29,40,41,43-95,98-103, 106-137	12291
№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитногорайонирования	Зона лесосеменногорайонирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Налейкинское	Лесостепная	Лесостепной район европейской части РФ	сильная	сосна обыкновенная-3 дуб черешчатый-2	1-100	10019
3.	Безводовское					1-127	12445
4.	Матюнинское					1-115	12475
5.	Балтийское					1-117	11293
6.	Кузоватовское опытное					1-41	3997
Итого по лесничеству:							62520
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций							
1.	ГУП ПКЗ	Лесо-	Лесо-	сильная		1	114

	«Октябрьский» № 100	степная	степной район европейской части РФ				
2.	СПК «Заря»					1-4	601
3.	СПК «Борец за мир»					1	121
4.	СПК «Коромыслов-ский»					1	327
5.	СПК «Баевский»					1-6	621
6.	СПК «Чертановский»					1-3	289
7.	СПК «Безводовский»					1-8	562
8.	СПК «Студенецкий»					1-5	732
9.	СПК «Томыловский»					1-2	460
10.	СПК «Кузоватов-ский»					1-4	514
11.	ООО Лесоматюнин-ское»					1-17	3095
12.	СПК «Заветы Лени-на»					1-3	476
13.	СПК «Рассвет»					1-7	336
14.	СПК «Краснобалтий-ский»					1-8	1348
15.	СПК «Уваровский»					1	34
16.	СПК «Свияга»					1	32
Итого							9662
Всего по лесничеству							
Всего							72182

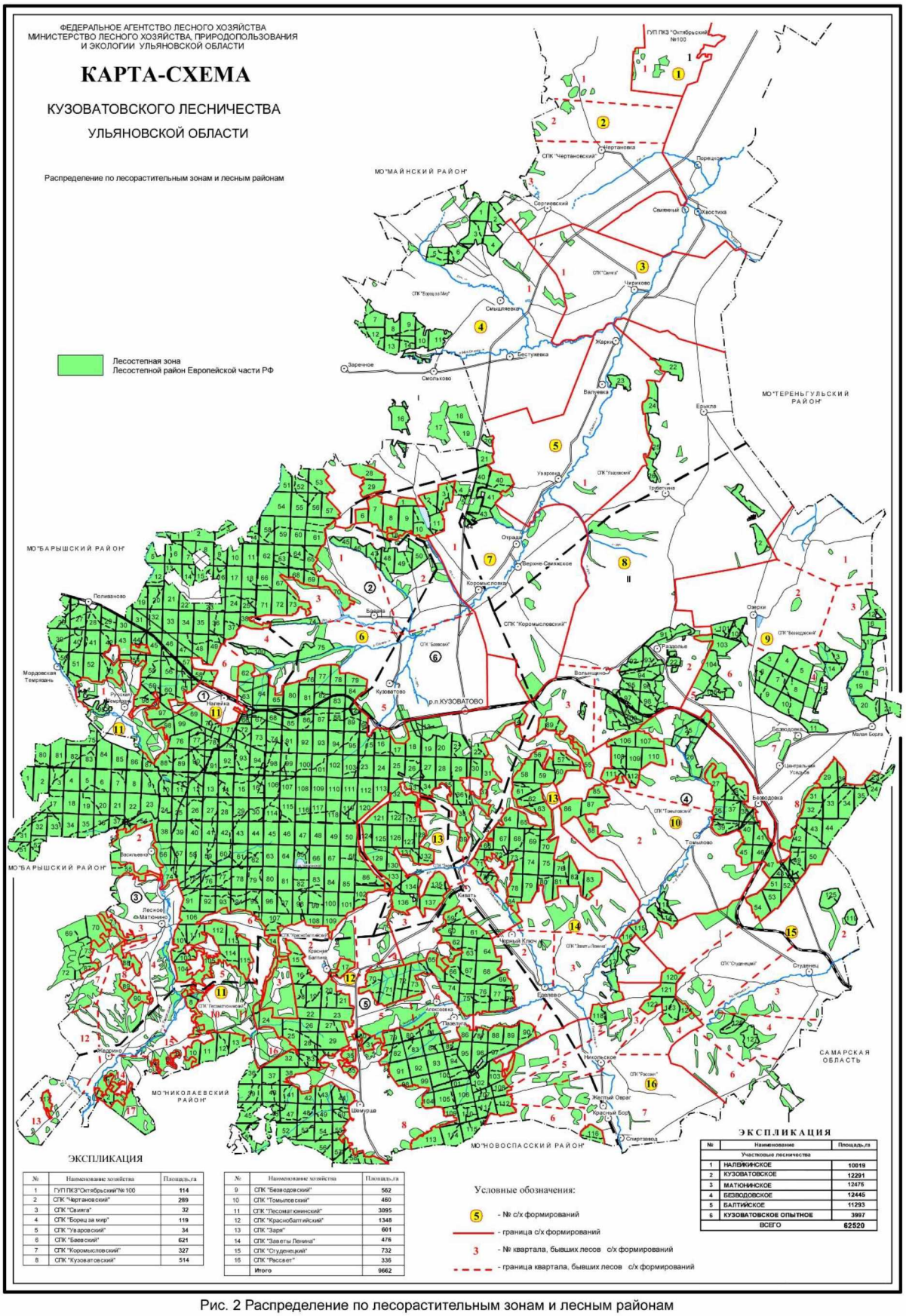


Рис. 2 Распределение по лесорастительным зонам и лесным районам

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 по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено втаблице 1.1.5.1

Схематическая карта распределения территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям приведена на рисунке 3.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов по целевому назначению лесов категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Земли лесного фонда лесничества				
Всего лесов	Кузоватовское		12291,0	
Защитные леса, всего	Кузоватовское		10880,0	
В том числе:	Кузоватовское			
Леса, расположенные на особо охраняемых, природных территориях	Кузоватовское	части кв. 59	5,0	Лесной кодекс 2006 года
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Кузоватовское	кв.15; части кв. 13, 23, 45-48,51,54,58,62, 63, 67-70,74,75,77, 78,82,129,130,131, 133, 134,136	217,0	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Кузоватовское		3575,0	
В том числе:	Кузоватовское			
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарнойохраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Кузоватовское	кв. 76-79, 80-84, 86-90, 92-95, 100-103, 108-113, 116-123	3575,0	
Ценные леса, всего	Кузоватовское		7083,0	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы	Кузоватовское	части кв. 21, 44, 135, 137	15,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Лесостепные леса	Кузоватовское	кв.1-12,14,16-22, 24-29,40,41,43,44, 49,50,64-66, 71-73, 80, 85, 91, 98, 99, 106, 107, 114, 115, 124-128,132,135, 137;	6981,0	
		части кв. 11, 13, 23, 45-48, 62, 63, 67-70, 74, 75, 129-131, 133, 134, 136		Лесной кодекс 2006 года
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Кузоватовское	часть кв. 67	25,0	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водныхобъектов	Кузоватовское	части кв. 11,13	6,0	
Нерестоохранные полосы лесов	Кузоватовское	часть кв. 23	56,0	
Эксплуатационные леса	Кузоватовское	кв. 52, 53, 55-57, 60, 61; части кв. 51, 54, 58, 59	1411,0	
Всего лесов	Налейкинское		10019,0	
Защитные леса, всего	Налейкинское		10019,0	
В том числе:				
Леса, расположенныев водоохранных зонах	Налейкинское	части кв. 1, 4, 5, 12, 39, 50, 57, 59-64, 66, 67, 86-88, 95, 96, 100	208,0	
Ценные леса, всего	Налейкинское		9811,0	
В том числе:	Налейкинское			
Лесостепные леса	Налейкинское	кв.2,3,6-11,13-17, 19-38,40-49,51-56, 58, 65, 68-85, 89-94, 97-99; части кв. 1, 4, 5, 12, 18, 39, 50, 59-64, 66, 67, 86-88, 95, 96, 100	9781,0	
Леса, имеющие научное или историко-культур-ное значение	Налейкинское	часть кв. 18	30,0	
Всего лесов	Безводовское		12445,0	
Защитные леса, всего	Безводовское		7416,0	
В том числе:	Безводовское			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Безводовское	части кв. 76, 81,82	58,0	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Безводовское	части кв. 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 58, 61, 64, 66, 67, 71, 77, 113	244,0	
Ценные леса, всего	Безводовское		7114,0	
В том числе:				
Противоэрозионные леса	Безводовское	кв. 11	70,0	Лесной кодекс 2006 года
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Безводовское	часть кв. 81	14,0	
Лесостепные леса	Безводовское	кв. 1, 2, 12, 15, 16, 21, 22, 25, 26, 28, 38, 40, 41, 45-48, 51-57, 59, 60, 72, 84-105, 114-127; части кв. 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 64, 66, 71, 77, 113	7030,0	
Эксплуатационныелеса	Безводовское	кв. 3-10, 23, 24, 29-35, 42-44, 49, 50, 62, 63, 65, 68-70, 73-75, 78-80, 106-112; части кв. 58, 61, 67, 76, 81, 82	5029,0	
Всего лесов	Матюнинское		12475,0	
Защитные леса, всего	Матюнинское		12475,0	
В том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Матюнинское	части кв. 64, 65, 82	63,0	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Матюнинское	части кв. 9-11,22-24,31,35-38,45,51, 53-56,59-63,71,74-76	295,0	
В том числе:				
Ценные леса, всего	Матюнинское		12117,0	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы	Матюнинское	части кв. 11,12,25, 38, 39, 56, 57, 74	67,0	
Противоэрозионныелеса	Матюнинское	кв.105	117,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Лесостепные леса	Матюнинское	кв. 1-8, 13-21, 26-30, 32-34, 40-44, 46-50, 52, 58, 66-70, 72, 73, 77-81, 83-104,106-115; части кв. 9-12, 22-25, 31, 35-39, 45, 51, 53-57, 59-65, 71, 74-76, 82	11657,0	
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Матюнинское	часть кв. 60	25,0	Лесной кодекс 2006 года
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водныхобъектов	Матюнинское	части кв. 9,10,23, 24,38,54-57,74, 103,104,110	251,0	
Всего лесов	Балтийское		11293,0	
Защитные леса, всего	Балтийское		6671,0	
В том числе:	Балтийское			
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Балтийское	части кв. 4, 5, 7, 8, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-53, 65, 70-77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	483,0	
В том числе:	Балтийское			
Ценные леса, всего	Балтийское		6188,0	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы	Балтийское	части кв. 30,58,70	10,0	
Лесостепные леса	Балтийское	кв. 1-3, 6, 9, 11, 12, 14-23,27, 32-38, 40, 41, 45-47, 54-59, 116, 117; части кв. 4, 5, 7, 8, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-65, 70-75	6178,0	
Эксплуатационные леса	Балтийское	кв. 60-64, 66-69, 78,85-89, 94, 98, 105, 107-115; части кв. 76, 77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	4622,0	
Всего лесов	Кузоватовское опытное		3997,0	
Защитные леса, всего	Кузоватовское опытное		3997,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
В том числе:	Кузоватовское опытное			
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Кузоватовское опытное	части кв.15, 37-39	41,0	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	Кузоватовское опытное		2755,0	
В том числе:	Кузоватовское опытное			Лесной кодекс 2006 года
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Кузоватовское опытное	кв. 20, 28, 31; части кв. 18, 19, 21, 22, 27, 29, 30	922,0	
Леса, расположенные в зеленых зонах	Кузоватовское опытное	части кв. 19, 27	9,0	
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	Кузоватовское опытное	кв. 12-14, 16, 17, 23-26, 32-36; части кв. 15, 37, 38	1629,0	
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Кузоватовское опытное	части кв.4, 5, 18, 21, 22, 29, 30, 40	195,0	
Ценные леса, всего	Кузоватовское опытное		1201,0	
В том числе:				
Лесостепные леса	Кузоватовское опытное	кв. 1-3, 6-11, 41; части кв. 4, 5, 39, 40	1201,0	
Всего по лесничеству				
Всего лесов			62520,0	
Защитные леса, всего			51458,0	
В том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			126,0	
Леса, расположенные в водоохранных зонах			1488,0	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			6330,0	
В том числе:				
Леса, расположенныев первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового			5204,0	

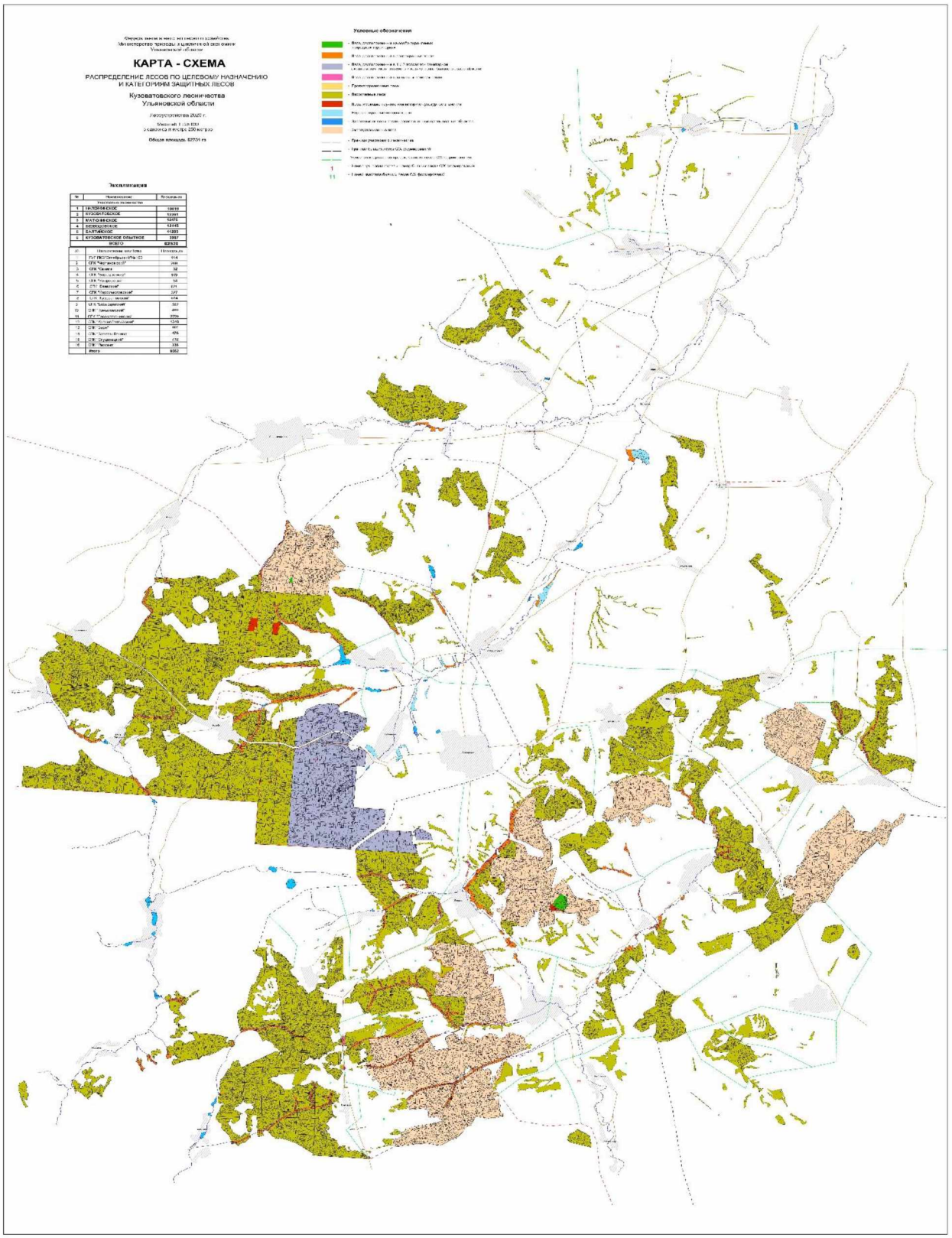
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
водоснабжения				
Леса, расположенные в защитных полосахлесов			195,0	
Леса, расположенные в зеленых зонах			9,0	
Леса, расположенные в лесопарковых зонах			922,0	
Ценные леса, всего:			43514,0	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы			92,0	
Лесостепные леса			42828,0	
Противоэрозионные леса			187,0	
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение			94,0	
Запретные полосы лесов, расположенныевдоль водных объектов			257,0	
Нерестоохранные полосы лесов			56,0	
Эксплуатационные леса			11062,0	
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций				
Всего лесов			9662,0	
Защитные леса, всего			9507,0	
В том числе:				
Леса, расположенные в водоохранных зонах, всего			513,0	
	СПК «Красно-балтийский»	части кв. 1,5,6	47,0	
	СПК «Баевский»	части кв. 2-5	122,0	
	СПК «Коромысловский»	часть кв. 1	11,0	
	СПК «Томыловский»	части кв. 2,3	92,0	
	СПК «Заветы Ленина»	части кв. 1-3	50,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	ООО «Лесома-тюнинское»	части кв. 1, 2, 4, 9-11, 14	178,0	
	СПК «Заря»	части кв. 1-3	13,0	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			214,0	
В том числе:				
Леса, расположенные в защитных полосах лесов			214,0	
	СПК «Красно-балтийский»	части кв. 4, 5, 7, 8	9,0	
	СПК «Чертанов-ский»	часть кв. 3	14,0	
	СПК «Безводов-ский»	части кв. 5-7	7,0	
	СПК «Томылов-ский»	части кв. 1,2	193,0	
Ценные леса, всего			8780,0	
В том числе:				
Государственные защитные лесные полосы	СПК «Красно-балтийский»	части кв. 4, 5, 7, 8	9,0	
Лесостепные леса			8644,0	
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0	
	СПК «Чертанов-ский»	кв.1,2; часть кв. 3	271,0	
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0	
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0	
	СПК «Уваров-ский»	кв.1	34,0	
	СПК «Коромыс-ловский»	часть кв.1	272,0	
	СПК «Кузоватов-ский»	кв.1-4	514,0	
	СПК «Безводов-ский»	кв.1- 4,8; части кв. 5-7	555,0	
	СПК «Томылов-ский»	части кв. 1,2	175,0	
	ООО «Лесома-тюнинское»	кв. 3, 5-8, 12, 15-17; части кв. 1, 2, 4, 9-11, 14	2917,0	
	СПК «Красно-балтийский»	кв.2,3, 8; части кв. 1,4-7	1236,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	СПК «Заря»	кв. 4; части кв.1-3	588,0	
	СПК «Заветы Ленина»	части кв.1-3	346,0	
	СПК «Студенец-кий»	кв.1-5	732,0	
	СПК «Рассвет»	кв.1-4	336,0	
	СПК «Баевский»	кв. 1; части кв. 2-5	401,0	
Запретные полосы лесов, расположенныевдоль водных объектов			4,0	
	СПК «Чертанов-ский»	часть кв.3	4,0	
Нерестоохранные полосы лесов			123,0	
	СПК «Коромыс-ловский»	часть кв.1	41,0	
	СПК «Баевский»	части кв.2, 5	82,0	
Эксплуатационные леса			155,0	
	СПК «Красно-балтийский»	части кв. 5, 6, 8	56,0	
	СПК «Заветы Ленина»	части кв. 1, 2	80,0	
	СПК «Баевский»	часть кв.1	16,0	
	СПК «Коромыс-ловский»	часть кв.1	3,0	
Всего по лесничеству				
Всего лесов			72182,0	
Защитные леса, всего			60965,0	
В том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых при-родных территориях			126,0	
Леса, расположенныев водоохранных зонах			2001,0	
Леса, выполняющие функции защиты при-родных и иных объектов, всего			6544,0	
В том числе:				
Леса, расположенные в лесопарковых зонах			922,0	
Леса, расположенные в зеленых зонах			9,0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	№ кварталов и их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Леса, расположенныев первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			5204,0	
Леса, расположенные в защитных полосах лесов			409,0	
Ценные леса, всего			52294,0	
В том числе:				
Государственные защит-ные лесные полосы			101,0	
Противоэрозионные леса			187,0	
Лесостепные леса			51472,0	
Леса, имеющиенаучное или историческое значение			94,0	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			261,0	
Нерестоохранные полосы лесов			179,0	
Эксплуатационныелеса			11217,0	

Приоритетное направление лесов – осуществление устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.


КАРТА - СХЕМА
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ
И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ
Кузоватовского лесничества
Ульяновской области
Условные обозначения
Экспликация

1.1.6 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

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

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Земли лесного фонда лесничества		
Общая площадь земель	72182	100,0
Лесные земли, всего	70577	97,8
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	68795	95,3
в том числе:		
лесные культуры	20 201	28,0
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1782	2,5
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	898	1,2
лесные питомники, плантации	408	0,6
гари	15	
погибшие насаждения	6	
вырубки	256	0,4
прогалины, пустыри	199	0,3
Нелесные земли, всего	1605	2,2
В том числе:		
пашни	8	-
сенокосы	58	0,1
пастбища	154	0,2
воды	82	0,1
сады, тутовники, ягодники и др.		
дороги, просеки	639	0,9
усадьбы и пр.	54	0,1
болота	151	0,2
пески	16	-
другие	443	0,6

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

Правовой режим перечисленных в таблице 1.1.7.1 территорий (участков) определяется ст. 103 ЛК РФ. Эти земли исключены из оборота или ограничены в обороте (ст. 27 ЗК РФ).

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускают-

ся, осуществляются на ООПТ, в том числе в области использования охраны, защиты и воспроизводства лесов, определяются ЗК РФ, ЛК РФ, Федеральным законом от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ, а также изданных для их исполнения нормативных правовых актах Ульяновской области.

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь, га		Участковое лесничество, квартал, выдел	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
		объекта	охранной зоны			
1. Существующие памятники природы						
1	«Баевское окаменелое дерево» приказ Минприроды Ульяновской области №7 от18.03.2011 г.	4,5	4,5	Кузовтовское, кв.59(в.16)	Научный, региональное значение	Окаменевшее дерево, общаядлина имеющихся частей – 20 м, диаметр наиболее крупных – 1 м (части ствола). Санитарные рубки
2	«Чекалинское озеро» Решение Ульяновского облисполкома № 204 от 03.05.88 г.	62,7		Матюнинское, кв. 65 (в.3-15,18-20, 22-24)	Научный, региональное значение	Редкие растения: вахта трехлистная, черника, клюква. Озерная впадина имеет суффозионное происхождение. Санитарные рубки
3	«Беркулейский бор» Генетическийрезерват Постановление ГАО №125 от 05.09.95 г.	57,5		Безводовскоекв. 76 (в.21, 23, 24, 25,27) кв. 81 (в.2,4, 7, 8) Кв. 82 (в. 16,25, 49, 50,51)	Природоохранный, научный, региональное значение: сохранение плюсовых деревьев	Уникальное лесное насаждение с преобладанием сосны обыкновенной. Санитарные рубки по состоянию
4	«Зотово озеро». Постановление Законодательного собрания Ульяновской области № 30/333от 27.11.97. Решение сессии Ульяновского областного совета № 87 от 27.04.93. Паспорт выданныйУльяновским областным комитетом по охране природы 01.03.93. рег.54	1002,0		Кузоватовское опытное, кв.1- 11	Природо - охранный, научный, региональное значение, комплексный озерно-лесной массив	Комплексный озёрно-леснойпамятник природы представляет собой лесной массив степных насажденийсосны обыкновенной и расположенного посреди него озера, зеркало которогоимеет площадь 36 га. Основной тип леса данной территории – сосняк зеленомошниковый. Кроме сосны главными породами здесь являются также берёза,осина, дуб. Почвы территории дерново- слабоподзолистые или светлосерые лесные, супесчаные. В подлеске преобладают

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов. Основание к выделению	Площадь, га		Участковое лесничество, квартал, выдел	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
		объекта	охранной зоны			
						рябина, крушина ломкая, ракитник,лещина. В напочвенном покрове встречаются земляника костяника, овсяница валисская, сон- трава, вероника сизая, ландыш майский. Растительность у зеркала воды представлена ассоциацией чистых тростниковых зарослей. Среди травянистых растенийздесь произрастают мята полевая, ситники, вейник наземный и сероватый, рогозузколистный. На территориипамятника природы произрастают 157 видов высших
						видов высших сосудистых растений. Санитарные рубки посостоянию
5	Культуры карельской березыПостановление Законодательного собрания Ульяновской области № 30/333 от 27.11.97. Постановление Главы администрации области №128 от 05.09.95 г. Паспорт, выданный Ульяновским областным отделомпо охране природы	12,5		Кузоватовское опытное, кв. 13	Просветительский, региональноезначение: сохранение культур карельской березы в области	Лесные культуры березы карельской были заложены в1976-1977 г.г. Основная цельсоздания лесных культур, это адаптация березы карельской в условиях Среднего Поволжья. По данным научно- исследовательских работ и фенологических наблюденийза 20 -летний период подтвердилась высокая жизнеспособность и адаптивность карельской березы с большой изменчивостью жизненных форм - от дерева до стелющегося кустарника.

Имеющиеся особо охраняемые природные территории и памятники природы выделены на основании решений облисполкома Ульяновской области.

Особо защитные участки в защитных лесах выделены в лесах, расположенных в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса Российской Федерации подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определенными лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, 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 (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса Российской Федерации).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан.

В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запреща-

ется проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

В лесах, расположенных на территориях зоологических государственных природных заказников, предназначенных для сохранения редких и исчезающих видов животных, допускается проведение сплошных и выборочных рубок лесных насаждений при осуществлении ухода за лесами с сохранением на лесосеках части лесных насаждений, необходимых для обеспечения жизнедеятельности животных.

В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, допускается проведение рубок с целью сохранения лесных насаждений основных лесных древесных пород.

В лесах, расположенных на территориях лечебно-оздоровительных местностей и курортов, уход за лесами и другие предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации мероприятия по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, осуществляются дифференцированно в пределах зон, выделенных в составе округа санитарной (горно-санитарной) охраны.

Леса, расположенные на ООПТ, подлежат охране от пожаров, от загрязнения(в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требованияк использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых положениемоб особо охраняемой природной территории.

Очистка лесов, расположенных на ООПТ, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.

В лесах, расположенных на ООПТ, за исключением территорий биосферныхполигонов, запрещается использование токсичных химических пре-

паратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных на биосферных полигонах государственных природных биосферных заповедников в соответствии с их назначением, определенном в положении о биосферном полигоне, могут использоваться токсичные химические препараты для охраны и защиты лесов в целях проведения научных исследований, экологического мониторинга, а также апробирования и внедрения методов рационального природопользования, не разрушающих окружающую природную среду и не истощающих биологические ресурсы.

Воспроизводство лесов, расположенных на ООПТ, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.

Лесовосстановление на ООПТ осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

Лесоразведение на ООПТ осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.

Лесовосстановление и лесоразведение на ООПТ должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников и других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.

Интродукция (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, не произрастающих в данном лесном районе, не допускается.

Лесовосстановление, лесоразведение и уход за лесами на ООПТ осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий.

Деятельность лесничества должна быть направлена на сохранение биоразнообразия на его территории в соответствии со «Стратегией сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 № 212-р. Наибольший эффект для предотвращения гибели редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов достигается с помощью организации сети ООПТ с разным режимом охраны, соединенных «экологическими коридорами» (экологические сети).

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будетдостигнуто путем:

ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов иособо защитных участков леса);

сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в КраснуюКнигу природы Ульяновской области;

использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды

и биологического разнообразия.

Использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ.

1.1.8 Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. «При решении задачи сохранения экологического потенциалалесов предусматривается:

а) формирование национального лесного наследия Российской Федерации,то есть фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению».

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Потенциальные объекты национального лесного наследия на территории Кузоватовского лесничества не определены.

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;
- древесные породы, произрастающие на границе их естественного ареала; редкие экосистемы;
- спелые, перестойные лесные насаждения с участием кедра три единицы и более в составе древостоя;
- объекты и объекты культурного наследия, представляющие

- особую научную, историко-культурную ценность (типичные или редкиеландшафты, культурные ландшафты) и др.

Сохранение объектов биоразнообразия должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (в защитных лесах, в ОЗУЛ), 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, имеющихприродоохранное 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 представляющиеопасности 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 объектовбиологического разнообразия	Размеры буферных зон (принеобходимости)
1	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточныхпонижениях (заболоченные участки)	Расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа, часто присутствуют мелкие временные водоемы; низкий класс бонитета (5- 5б); высокая фаутность древостоя (класс товарности3-4); низкая полнота древостоя(ниже 0,4)	Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участкаи включать переходную зону от суходола к заболоченному участку
2	Окраины болот, болота с редким лесом, облесенные острова площадью до 0,5 га на болотах(окраины болот)	Низкий класс бонитета (5а-5б); высокая фаутность древостоя (класс товарности3-4); низкая полнота древостоя (ниже 0,4); избыточно увлажненныепочвы (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 окружающегодревесного полога, но не менее 20 м
3	Участки леса вокруг водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод) (участки вокругводных объектов)	Прибрежные участки леса в поймах ручьев, рек, по берегам озер, около ключей,родников, выходов грунтовых вод, для которыхне выделены водоохранные зоны	Водоохранные зоны, предусмотренные Водным кодексом Российской Федерации, но не нанесенные на лесоустроительные планшеты, устанавливаются в натуре в соответствиис 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 иручьев, устанавливается охранная зона радиусом, равным средней высоте 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектовбиологического разнообразия	Размеры буферных зон (принеобходимости)
4	Участки леса на каменистых россыпях, скальныхобнажениях, пескахс маломощным почвенным покровом (участки смаломощным почвенным покровом)	Участки леса на каменистых россыпях, скальных выходах, на песках с неразвитым почвенным покровом; бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы, наотдельных участках почва отсутствует	Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка
5	Участки леса на крутых склонах, обрывах уступах, околоразломов, ущелий (участки на склонах)	Участки леса на крутых склонах (более 30^0), обрывах, уступах, в ущельяхи 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 ивершины склона
6	Местообитания редких и находящихся под угрозой	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу	В случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу РоссийскойФедерации или
	исчезновения видов, занесенныхв Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области (местообитанияредких видов)	Воронежской области	Красную книгу Воронежской области, его местообитаниеподлежит сохранению
7	Ключевые сезонные местообитания позвоночных животных (местообитанияживотных)		В случае если данные объекты не сохранены в статусе ОЗУ, необходимовыделить буферную зону
8	Единичные деревья и кустарники редких пород, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области и/или являющиеся ценным местообитанием	Деревья пород, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу, Воронежской 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 неэксплуатационные площади. 6. Деревья с дуплами. Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектовбиологического разнообразия	Размеры буферных зон (принеобходимости)
9	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте) (старыедеревья)	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом илиформой кроны, обломаннойвершиной	Сохраняются единичные деревья и остолопы вне технологической сети, непредставляющие опасности при разработке лесосеки; не менее 5 штук на гектар; не менее 5 штук на гектар для сосны единично илив составе куртин и полос (если в составедревостоя 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
10	Деревья с гнездами и дуплами (деревья с гнездами и дуплами)	Деревья с гнездами идуплами	Деревья с гнездами диаметром менее 0,4м 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) приобитаемости гнезда приостанавливаютсявсе 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 ивидовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться соспециалистом- орнитологом
11	Валеж на разных стадиях разложения (валеж)	Валеж хвойных и лиственных пород на разныхстадиях разложения	Валеж вне технологической сети оставляется в нетронутом состоянии;не рекомендуется оставление свежего валежа в сухих типах леса на расстоянииименее 10 м от стены леса; в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигаетсяв сторону; в случае если имеется крупное окно распада древостоя с крупным (от 20 см диаметромстарым валежом и группами возобновления,

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектовбиологического разнообразия	Размеры буферных зон (принеобходимости)
			его можно выделить в НЭП
12	Древостой вокруг крупныхвалунов (древостой вокруг валунов)	Крупные валуны более 6 м^3	Около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной среднейвысоте 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
13	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) надругое время

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях. Лесоустройством по Кузоватовскому 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 созданиемлесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

Объекты лесной инфраструктуры

Существующими объектами лесной инфраструктуры на территории лесничества, согласно распоряжения Правительства Российской Федерации 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», являются: квартальные просеки, граничные линии, лесные дороги, противопожарные разрывы, обустроенные места для разведения костра и отдыха, лесохозяйственные знаки, лесоустроительные знаки, информационные щиты,

аншлаги и другие объекты, необходимые дляиспользования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры приведена в таблице 1.1.10.1

В таблице не приведены сведения об обустроенных местах для разведения костра и отдыха, лесохозяйственных и лесоустроительных знаках, информационных щитах, аншлагах и других объектов в виду отсутствия достоверных данных об их количестве и местоположении.

Таблица 1.1.10.1

Характеристика объектов лесной инфраструктуры

Виды объектов	Единица измерения	Значение
Лесные дороги	км	1003
Квартальные просеки	км	720

Лесоперерабатывающая инфраструктура

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 работ по геологическому изучению недр;

2) разведки и добычи полезных ископаемых;

3) использования 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;

5) осуществления работ по геологическому изучению недр;

6) разработки месторождений полезных ископаемых;

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

8) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;

9) переработки древесины и иных лесных ресурсов;

10) осуществления рекреационной деятельности;

11) осуществления религиозной деятельности.

Объекты, связанные с осуществлением работ по геологическому изу-

чению 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:

1) осуществления работ по геологическому изучению недр;

2) разведки и добычи полезных ископаемых;

3) использования 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, разрубка, расширение, рекультивация, разработка и др. отсутствуют. 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, несвязанных 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
Земли лесного фонда лесничества			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Всего по лесничеству		62520,0
	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Заготовка живицы	В соответствии с ч. 2 ст. 31 Лесного кодекса РФ заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего по лесничеству		62520,0
	Кузоватовское	кв. 1-29, 40,41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего по лесничеству		62520,0
	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего по лесничеству		61531,0
	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	части кварталов 18, 19, 21, 22, 27, 29, 30, кв. 1-17, 23-26, 31-41	3008,0
Ведение сель-	Всего по лесничеству		60317,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
ского хозяйства	Кузоватовское	кв.1-12, 14-22, 24-29, 40, 41, 49, 50, 52, 53-57, 60, 61, 64-66, 71-73, 76, 80, 81, 83-95, 98-103, 106-128, 132, 135, 137 части кварталов 13, 23, 45-48, 51, 54, 58, 59, 62, 63, 67-70, 74, 75, 77, 78, 82, 129, 130, 131, 133, 134, 136	12069,5
	Налейкинское	кв. 2, 3, 6-11, 13-38, 40-49, 51-56, 58, 65, 68-85, 89-94, 97-99 части кварталов 1, 4, 5, 12, 39, 50, 57, 59-64, 66, 67, 86-88, 95, 96, 100	9811,0
	Безводовское	кв. 1-12, 15, 16, 21-26, 28-35, 38, 40-57, 59, 60, 62, 63, 65, 68-70, 72-75, 78, 80, 83-112, 114-127 части кварталов 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 58, 61, 64, 66, 67, 71, 76, 77, 113	12143,5
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв.1-3,6,9,11,12, 14, 15-23, 27, 32-38, 40, 41, 45-47, 54-64, 66-69, 78, 85-89, 94, 98, 105, 107-117 части кварталов 4, 5, 7, 8, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-53, 65, 70-77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	10810,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-17, 23-26, 31-41 части кварталов 18, 19, 21, 22, 27, 29, 30	3008,0
Осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Всего по лесничеству		62520,0
	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Осуществление	Всего по лесничеству		62520,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Осуществление рекреационной деятельности	Всего по лесничеству		62520,0
	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего по лесничеству		60949,0
	Кузоватовское	кв. 1-14, 16-29, 40,41, 43-95, 98-103, 106-137 кроме кв.15, части кв. 13, 23, 45-48, 51, 54, 58, 62, 63, 67-70, 74, 75, 77, 78, 82, 129, 130, 131, 133, 134, 136	12074,0
	Налейкинское	кв. 1-100, кроме части кварталов 1, 4, 5, 12, 39, 50, 57, 59-64, 66, 67, 86-88, 95, 96, 100	9811,0
	Безводовское	кв. 1-127, кроме части кварталов 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 58, 61, 64, 66, 67, 71, 77, 113	12201,0
	Балтийское	кв. 1-117, кроме части кварталов 4,5,7,8, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-53, 65, 70-77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	10810,0
	Матюнинское	кв. 1-115, кроме части кв. 9, 10, 22, 23, 24, 35-38, 45, 53, 54, 56, 59-63, 71, 74-76	12155,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41, кроме части кв.15, 37-39	3898,0
Выращивание	Всего по лесничеству		61368,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Кузоватовское	кв. 1-14, 16-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137, кроме кв.15, части кв. 13, 23, 45-48, 51, 54, 58, 62, 63, 67-70, 74, 75, 77, 78, 82, 129, 130, 131, 133, 134, 136	12074,0
	Налейкинское	кв. 1-100, кроме части кв. 1, 4, 5, 12, 39, 50, 57, 59-64, 66, 67, 86-88, 95, 96, 100	9811,0
	Безводовское	кв. 1-127, кроме части кв. 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 58, 61, 64, 66, 67, 71, 77, 113	12201,0
	Балтийское	кв. 1-117, кроме части кварталов 4, 5, 7, 8, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-53, 65,70-77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	10810,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Всего по лесничеству		61368,0
	Кузоватовское	кв. 1-14, 16-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137, кроме кв.15, части кв. 13, 23, 45-48, 51, 54, 58, 62, 63, 67-70,74, 75, 77, 78, 82, 129, 130, 131, 133, 134, 136	12074,0
	Налейкинское	кв. 1-100, кроме части кв. 1, 4, 5, 12, 39, 50, 57, 59-64, 66, 67, 86-88, 95, 96, 100	9811,0
	Безводовское	кв. 1-127, кроме части кв. 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 58, 61, 64, 66, 67, 71, 77, 113	12201,0
	Балтийское	кв. 1-117, кроме части кв. 4, 5, 7, 8, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-53, 65, 70-77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	10810,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Осуществление	Всего по лесничеству		61469,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137, кроме ч. кв. 59	12286,5
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127, кроме частей кв. 76, 81, 82	12387,5
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-17, 23-26, 31-41 части кварталов 18, 19, 21, 22, 27, 29, 30	3008,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Всего по лесничеству		61536,8
	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137, кроме ч. кв. 59	12286,5
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127, кроме частей кв.76, 81, 82	12387,5
	Матюнинское	кв.1-115,	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-17, 23-26, 32-41, части кв. 18, 19, 21, 22, 27, 29, 30	3075,8
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего по лесничеству		62520,0
	Кузоватовское	кв. 1-29,40,41, 43-95,98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445.0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Всего по лесничеству		11062,0
	Кузоватовское	кв.52, 53, 55-57, 60, 61, части кв.51, 54, 58, 59	1411,0
	Безводовское	кв. 3-10, 23, 24, 29-35, 42-44, 49, 50, 62, 63, 65, 68-70, 73-75, 78-80, 106-112, часть кв.58, 61, 67, 76, 81, 82	5029,0
	Балтийское	кв. 60-64,66-69, 78, 85-89, 94,105,107-115, части кв. 76, 77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	4622,0
Осуществление	Всего по лесничеству		62520,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
религиозной деятельности	Кузоватовское	кв. 1-29, 40, 41, 43-95, 98-103, 106-137	12291,0
	Налейкинское	кв. 1-100	10019,0
	Безводовское	кв. 1-127	12445,0
	Матюнинское	кв. 1-115	12475,0
	Балтийское	кв. 1-117	11293,0
	Кузоватовское опытное	кв. 1-41	3997,0
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 настоящего Кодекса			
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
Заготовка древесины			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Ведение сельского хозяйства			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Осуществление рекреационной деятельности			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Создание лесных питомников и их эксплуатация			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК«Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов строительство,			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Осуществление религиозной деятельности			9662,0
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100	кв.1	114,0
	СПК «Заря»	кв.1-4	601,0
	СПК «Борец за мир»	кв.1	121,0
	СПК «Коромысловский»	кв.1	327,0
	СПК «Баевский»	кв.1-6	621,0
	СПК «Чертановский»	кв.1-3	289,0
	СПК «Безводовский»	кв.1-8	562,0
	СПК «Студенецкий»	кв.1-5	732,0
	СПК «Томыловский»	кв.1-2	460,0
	СПК «Кузоватовский»	кв.1-4	514,0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв.1-17	3095,0
	СПК «Заветы Ленина»	кв.1-3	476,0
	СПК «Рассвет»	кв.1-7	336,0
	СПК «Краснобалтийский»	кв.1-8	1348,0
	СПК «Уваровский»	кв.1	34,0
	СПК «Свияга»	кв.1	32,0
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей			155,0
	СПК «Краснобалтийский»	части кв. 5, 6, 8	56,0
	СПК «Заветы Ленина»	части кв. 1, 2	80,0
	СПК «Баевский»	часть кв.1	16,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
инфраструктуры	СПК «Коромысловский»	часть кв.1	3,0
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 настоящего Кодекса			

ГЛАВА 2 НОРМАТИВЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

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:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных

насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе залесами;

- 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 уходаза 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 статьи73.1, 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 субъектовРоссийской 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

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 спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия Регламента по выборочным рубкам приведена в таблице 2.1.1.1, по сплошным рубкам – в таблице 2.1.1.2

Таблица 2.1.1.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. мз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Земли лесного фонда лесничества Целевое назначение лесов: защитные леса														
Категория защитных лесов (все категории защитных лесов)														
Хозяйственная секция – сосновая														
Всего включено в расчет	2720,3	790,27			4	2	40,6	16,4	649	222	1098	325,7	929	224,17
Средний процент выборки от общего запаса		22				30		26		18		15		39
Запас, вырубаемый за один прием	2149	176,04			4	0,6	207	4,34	563	40,64	992	51,3	832	86,67
Средний период повторяемости	6													
Ежегодная расчет-ная лесосека	305,0													
- корневой		34,32												
- ликвид		31,93												
- деловая		26,12												
Хозяйственная секция – еловая														
Всего включено в расчет	2	0,4											2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса		25												25
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1											2	0,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчет-ная лесосека														
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция – дубовая низкоствольная 1-3 б														
Всего включено в расчет	289,1	50,38					4,1	0,68	67	13,5	118	21,1	100	15,1
Средний процент выборки от общего запаса		25						26		20		24		32
Запас, вырубаемый за один прием	208	12,63					2	0,18	35	2,76	90	4,99	80	4,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	27,0													
- корневой		1,67												
- ликвид		1,447												
- деловая		0,615												
Хозяйственная секция – дубовая низкоствольная 4-5а														
Всего включено в расчет	1330	171	4	0,4			1	0,2	177	26,8	642	87,2	504	56,5
Средний процент выборки от общего запаса		29						50		29		29		30

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. мз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	1302	50,4					1	0,1	177	7,8	642	25,4	475	16,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	128,0													
- корневой		5,1												
- ликвид		4,4												
- деловая		1,4												
Хозяйственная секция – кленовая 4-5а бон														
Всего включено в расчет	2	0,3									2	0,3		
Средний процент выборки от общего запаса		33										33		
Запас, вырубаемый за один прием	2	0,1									2	0,1		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчет-ная лесосека														
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция – кленовая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	7	1,3									7	1,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		30										30		
Запас, вырубаемый за один прием	7	0,4									7	0,4		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчет-ная лесосека	1													
- корневой														
- ликвид														
- деловая														
Хозяйственная секция – березовая														
Всего включено в расчет	2516,2	452,87	3	0,6	5	1,1	177,1	38,4	814,3	171,94	812	143,7	704,8	102,53
Средний процент выборки от общего запаса		35		33		27		30		26		27		32
Запас, вырубаемый за один прием	2435	158,2	3	0,2	5	0,3	167	11,12	793	45,29	799	38,96	686,8	32,83
Средний период повторяемости	10	35												
Ежегодная расчет-ная лесосека	324,4													
- корневой		20,73												
- ликвид		18,66												
- деловая		10,74												
Хозяйственная секция – осиновая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. мз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	2191	510,61	1	0,3	111	34,8	512	135,5	785	189,9	403	87,41	379	62,7
Средний процент выборки от общего запаса		25		30		30		30		27		30		23
Запас, вырубаемый за один прием	1888	129,43		0,09	105	10,32	497	40,24	774	50,86	396	25,42	306	14,5
Средний период повторяемости	10	35												
Ежегодная расчет-ная лесосека	185,7													
- корневой		17,75												
- ликвид		15,43												
- деловая		8,23												
Хозяйственная секция – черноольховая														
Всего включено в расчет	48	7,5							14	2,6	29	4,2	5	0,7
Средний процент выборки от общего запаса		12								19		10		
Запас, вырубаемый за один прием	43	0,9							14	0,5	29	0,4		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчет-ная лесосека	0,4													
- корневой		0,08												
- ликвид		0,07												
- деловая		0,05												
Хозяйственная секция – липовая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. мз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	166	44,3							62	18,8	72	18,8	32	6,7
Средний процент выборки от общего запаса		30								28		25		46
Запас, вырубаемый за один прием	163	13,6							62	5,3	72	4,8	31	3,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	16,1													
- корневой		1,87												
- ликвид		1,50												
- деловая		0,90												
Хозяйственная секция – тополевая														
Всего включено в расчет	34,2	0,6									1	0,1	3	0,5
Средний процент выборки от общего запаса		14												40
Запас, вырубаемый за один прием	3	8,6						1,6		5,7			3	0,2
Средний период повторяемости		49												
Ежегодная расчет-ная лесосека	0,1													
- корневой		0,02												
- ликвид		0,01												
- деловая														
Хозяйственная секция – ивовая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	6,4	0,62					3,4	0,38	3	0,24				
Средний процент выборки от общего запаса		19						20		15				
Запас, вырубаемый за один прием		0,12												
Средний период повторяемости		15												
Ежегодная расчет-ная лесосека														
- корневой		0,01												
- ликвид		0,01												
- деловая														
Итого по категории защитных лесов														
Всего включено в расчет	9312,2	2030,15	8	1,3	120	37,9	738,2	191,56	2571,3	645,78	3184	689,81	2658,8	469,3
Средний процент выборки от общего запаса		27		22		30		30		25		22		34
Запас, вырубаемый за один прием	8202	550,52	3	0,29	114	11,22	874	57,58	2418	158,85	3029	151,77	2415,8	159
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	986,7													
- корневой		81,540												
- ликвид		73,457												
- деловая		48,055												
В том числе по хозяйствам: хвойные														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. мз
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	2722,3	790,67			4	2	40,6	16,4	649	222	1098	325,7	931	224,57
Средний процент выборки от общего запаса		47				30		26		18		15		64
Запас, вырубаемый за один прием	2151	176,14			4	0,6	207	4,34	563	40,64	992	51,3	834	86,77
Средний период повторяемости	6													
Ежегодная расчет-ная лесосека	305,0													
- корневой		34,32												
- ликвид		31,93												
- деловая		26,12												
твердолиственные														
Всего включено в расчет	1628,1	222,98	4	0,4			5,1	0,88	244	40,3	769	109,9	604	71,6
Средний процент выборки от общего запаса		28						32		26		28		30
Запас, вырубаемый за один прием	1519	63,53					3	0,28	212	10,56	741	30,89	555	21,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	155,0													
- корневой		6,77												
- ликвид		5,847												
- деловая		2,015												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0.3 – 0.5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
мягколиственные														
Всего включено в расчет	4961,8	1016,5	4	0,9	116	35,9	692,5	174,28	1678,3	383,48	1317	254,21	1123,8	173,13
Средний процент выборки от общего запаса		30		32		30		30		28		27		29
Запас, вырубаемый за один прием	4532	310,85	3	0,29	110	10,62	664	52,96	1643	107,65	1296	69,58	1026,8	50,63
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчет-ная лесосека	526,7													
- корневой		40,45												
- ликвид		35,68												
- деловая		19,92												

Примечание. Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в разрезе участковых лесничеств и лесохозяйственных участков приведены в приложении № 1 к настоящему лесохозяйственному регламенту.

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	Распределение лесопокрытой площади погруппам возраста						Запас спелых и перестойн. насаждений, тыс.м3	Средний запас на 1 га эксплуат. фонда, м3	Среднее изменение запаса тыс. м3	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет использования экспл. фонда	Предполагаемый остаток насаждений	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойн.						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых
			всего	вкл. в расчет		всего	в т.ч перестой-ные												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
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса Сплошнолесосечные рубки - площадь, га																								
Кузоватовское, Безводовское, Балтийское участковые лесничества (ООО «Кузоватовские лесопромышленники)																								
Сосна	3372	1548	800	800	763	261	16	76,1	292	12,7	81						16	4,5	4,1	3,6	87	17	708	531
Ель	25	25								0,1	81													
Дуб в/ств	1	1									101													
Дуб н/ств	159	9	14	9	16	120	23	19,7	166	0,4	61						5	0,7	0,5	0,1	20	45	9	89
Дуб н/ств	436	11	3	1	17	405	298	50,1	166	0,7	51						20	2,4	2,1	0,6	28	45	1	206
Клен	20	3	7	2	3	7		1,3	192	0,1	61											17	3	10

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	Распределение лесопокрытой площади погруппам возраста						Запас спелых и перестойн. насаждений, тыс.м3	Средний запас на 1 га эксплуат. фонда, м3	Среднее изменение запаса тыс. м3	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет использования экспл. фонда	Предполагаемый остаток насаждений	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойн.						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых
			всего	вкл. в расчет		всего	в т.ч перестой-ные												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
Береза	1851	421	626	289	250	554	32	99,3	180	5,1	61						32	5,8	5,1	2,9	55	17	289	480
Осина	3190	1510	385	385	339	956	449	204,6	205	10,0	41						34	7,1	6,0	2,4	41	15	385	894
Ольха черная	2	0	0	0	0	2	0	0,3		0	61											30	0	1
Липа товарная	501	70	128	66	167	136	6	35,8	262	1,9	61						7	1,9	1,6	0,9	56	18	65	239
Итого по способу рубок																								
	9557	3598	1963	1552	1555	2441	824	487,23		31,0							114	22,4	19,4	10,5	54		1460	1495
В том числе:																								
хвойные																								
	3397	1573	800	800	763	261	16	76,1		12,8							16	4,5	4,1	3,6	87		708	531
твердолиственные																								
	616	24	24	12	36	532	321	71,1		1,2							25	3,1	2,6	0,7	27		13	305
мягколиственные																								
	5544	2001	1139	740	756	1648	487	340,0		17,0							73	14,8	12,7	6,2	49		739	1614
СПК «Краснобалтийский»																								

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	Распределение лесопокрытой площади погруппам возраста						Запас спелых и перестойн. насаждений, тыс.м3	Средний запас на 1 га эксплуат. фонда, м3	Среднее изменение запаса тыс. м3	Возраст рубки, лет	Исчисленные лесосеки					Принятая лесосека					Число лет использования экспл. фонда	Предполагаемый остаток насаждений	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойн.						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых
			всего	вкл. в расчет		всего	в т.ч перестой-ные												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
Сосна	33,9		1,0	1,0	32,9				317	0,14	81												9,6	24,3
Береза	16,1				0,7	15,4		2,98	194	0, 04	61						0,5	0,1	0,09	0,05	52	29		10,7
Итого по способу рубок																								
	50,0		1,0	1,0	33,6	15,4		2,98		0,18							0,5	0,1	0,09	0,05	52		9,6	35,0
В том числе:																								
хвойные																								
	33,9		1,0	1,0	32,9					0,14													9,6	24,3
мягколиственные																								
	16,1				0,7	15,4		2,98		0, 04							0,5	0,1	0,09	0,05	52			10,7

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кузоватовское лесничество									
Земли лесного фонда лесничества									
Налейкинское, Балтийское, Безводовское, Кузоватовское (ООО «Кузоватовские лесопромышленники»)									
Защитные леса									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1498,4	261,2					1759,6
		тыс. кбм	60,63	15,97					76,60
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	149,9	17,4					167,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	6,06	1,07					7,13
	ликвидный		4,27	0,91					5,18
	деловой		2,41	0,64					3,05
Хозяйство: Твердолиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						5,3	5,3
		тыс. кбм						0,24	0,24
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						0,5	0,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм						0,02	0,02
	ликвидный							0,02	0,02
	деловой							0,01	0,01
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	252,8	193,8				27,6	474,2
		тыс. кбм	7,17	6,76				1,02	14,95
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	25,3	12,9				2,7	40,9
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,71	0,45				0,10	1,26
	ликвидный		0,43	0,34				0,09	0,86
	деловой		0,22	0,18				0,04	0,44
Всего по защитным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1751,2	455,0	0	0	0	32,9	2239,1
		тыс. кбм	67,80	22,73	0	0	0	1,26	91,79
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	175,2	30,3	0	0	0	3,2	208,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	6,77	2,14	0	0	0	0,12	9,03
	ликвидный		4,70	1,25	0	0	0	0,11	6,06
	деловой		2,63	0,82	0	0	0	0,05	3,50
Эксплуатационные леса									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	413,3	217,8					631,1
		тыс. кбм	13,43	10,46					23,89
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	41,4	14,5					55,9
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,34	0,70					2,04
	ликвидный		0,94	0,60					1,54
	деловой		0,54	0,42					0,96
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	54,0	80,4					134,4
		тыс. кбм	1,49	2,06					3,55
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,4	5,4					10,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,15	0,14					0,29
	ликвидный		0,09	0,10					0,19
	деловой		0,04	0,06					0,10
Всего по эксплуатационным лесам									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	467,3	298,2	0	0	0	0	765,5
		тыс. кбм	14,92	12,52	0	0	0	0	27,44
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	46,8	19,9	0	0	0	0	66,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,49	0,84	0	0	0	0	2,33
	ликвидный		1,03	0,70	0	0	0	0	1,73
	деловой		0,58	0,48	0	0	0	0	1,06
Итого по Налейкинскому, Балтийскому, Безводовскому, Кузоватовскому (ООО «Кузоватовские лесопромышленники»)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2218,5	753,2	0	0	0	32,9	3004,6
		тыс. кбм	82,72	35,25	0	0	0	1,26	119,23
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	221,9	50,2	0	0	0	3,2	275,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	8,26	2,35	0	0	0	0,12	10,73
	ликвидный		5,73	1,95	0	0	0	0,11	7,79
	деловой		3,21	1,29	0	0	0	0,05	4,56
Защитные леса									
Матюнинское участковое лесничество (ООО «Вояж»)									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1328,5	239,5					1568,0
		тыс. кбм	65,82	13,80					79,62
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	132,9	16,0					148,9
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	6,58	0,92					7,50
	ликвидный		5,59	0,78					6,37
	деловой		4,28	0,60					4,88
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	26,1	108,3					134,4
		тыс. кбм	0,77	4,90					5,67
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,6	7,2					9,8

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,08	0,33					0,41
	ликвидный		0,07	0,28					0,35
	деловой		0,05	0,22					0,27
Итого по Матюнинскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1354,6	347,8					1702,4
		тыс. кбм	66,60	18,70					85,30
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	135,5	23,2	0	0	0		158,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	6,66	1,25	0	0	0		7,91
	ликвидный		5,66	1,06	0	0	0		6,72
	деловой		4,33	0,82	0	0	0		5,15
Защитные леса									
Кузоватовское опытное участковое лесничество									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,0	60,0					61,0
		тыс. кбм	0,10	4,05					4,15
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,1	4,0					4,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,01	0,27					0,28
	ликвидный		0	0,23					0,23
	деловой		0	0,17					0,17
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		19,5					19,5
		тыс. кбм		0,75					0,75
2	Срок повторяемости	лет		15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		1,3					1,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм		0,05					0,05
	ликвидный			0,04					0,04
	деловой			0,02					0,02
Итого по Кузоватовскому опытному участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,00	79,5	0	0	0	0	80,5
		тыс. кбм	0,10	4,80	0	0	0	0	4,90

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,1	5,3	0	0	0	0	5,4
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,01	0,32	0	0	0	0	0,33
	ликвидный		0	0,27	0	0	0	0	0,27
	деловой		0	0,19	0	0	0	0	0,19
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций									
ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4,5						4,5
		тыс. кбм	0,20						0,20
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,4						0,4
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,02						0,02
	ликвидный		0,01						0,01
	деловой		0,01						0,01
Хозяйство: Твердолиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	44,9						44,9
		тыс. кбм	1,90						1,9
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,5						4,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,19						0,19
	ликвидный		0,14						0,14
	деловой		0,07						0,07
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,8						7,8
		тыс. кбм	0,20						0,20
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,8						0,8
	Выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. кбм	0,02						0,02
	ликвидный		0,01						0,01
	деловой		0						0
Итого по ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	57,2	0	0	0	0	0	57,2
		тыс. кбм	2,3	0	0	0	0	0	2,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,7	0	0	0	0	0	5,7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,23	0	0	0	0	0	0,23
	ликвидный		0,16	0	0	0	0	0	0,16
	деловой		0,08	0	0	0	0	0	0,08
СПК «Заря»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	303,2						303,2
		тыс. кбм	18,00						18,00
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30,3						30,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,80						1,80
	ликвидный		1,30						1,30
	деловой		0,80						0,80
Итого по СПК «Заря»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	303,2						303,2
		тыс. кбм	18,00						18,00
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	30,3						30,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,80						1,80
	ликвидный		1,30						1,30
	деловой		0,80						0,80
СПК «Борец за Мир»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	55,8						55,8
		тыс. кбм	3,00						3,00

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,6						5,6
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,30						0,30
	ликвидный		0,20						0,20
	деловой		0,10						0,10
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		13,7					13,7
		тыс. кбм		0,45					0,45
2	Срок повторяемости	лет		15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		0,9					0,9
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм		0,03					0,03
	ликвидный			0,02					0,02
	деловой			0,01					0,01
Итого по СПК «Борец за Мир»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	55,8	13,7	0	0	0	0	69,5
		тыс. кбм	3,00	0,45	0	0	0	0	3,45
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,6	0,9	0	0	0	0	6,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,30	0,03	0	0	0	0	0,33
	ликвидный		0,20	0,02	0	0	0	0	0,22
	деловой		0,10	0,01	0	0	0	0	0,11
СПК «Рассвет»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	260,3						260,3
		тыс. кбм	11,02						11,02
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	26,0						26,0
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,10						1,10
	ликвидный		0,77						0,77
	деловой		0,44						0,44

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по СПК «Рассвет»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	260,3						260,3
		тыс. кбм	11,00						11,00
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	26,0						26,0
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,10						1,10
	ликвидный		0,77						0,77
	деловой		0,44						0,44
СПК «Баевский»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	13,7	211,5					225,2
		тыс. кбм	0,16	12,67					12,83
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,4	14,1					15,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,02	0,84					0,86
	ликвидный		0,01	0,72					0,73
	деловой		0,01	0,51					0,52
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,1	2,3					3,4
		тыс. кбм	0,02	0,06					0,08
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,1	0,2					0,3
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0	0,01					0,01
	ликвидный		0	0,01					0,01
	деловой		0	0					0
Итого по СПК «Баевский»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14,8	213,8	0	0	0	0	228,6
		тыс. кбм	0,18	12,73	0	0	0	0	12,91
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	1,5	14,3	0	0	0	0	15,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,02	0,85	0	0	0	0	0,87
	ликвидный		0,01	0,73	0	0	0	0	0,74
	деловой		0,01	0,51	0	0	0	0	0,52
СПК «Безводовский»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	96,5	3,5					100,0
		тыс. кбм	7,00	0,30					7,30
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9,6	0,2					9,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,70	0,02					0,72
	ликвидный		0,50	0,02					0,52
	деловой		0,30	0,01					0,31
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		5,7					5,7
		тыс. кбм		0,15					0,15
2	Срок повторяемости	лет		15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		0,4					0,4
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм		0,01					0,01
	ликвидный			0,01					0,01
	Деловой			0					0
Итого по СПК «Безводовский»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	96,5	9,2	0	0	0	0	105,7
		тыс. кбм	7,00	0,45	0	0	0	0	7,45
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9,6	0,6	0	0	0	0	10,2
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,70	0,03	0	0	0	0	0,73
	ликвидный		0,50	0,03	0	0	0	0	0,53
	Деловой		0,30	0,01	0	0	0	0	0,31
СПК «Студенецкий»									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	376,0						376,0
		тыс. кбм	26,00						26,00
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	37,6						37,6
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	2,60						2,60
	ликвидный		1,80						1,80
	деловой		0,90						0,90
Итого по СПК «Студенецкий»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	376,0						376,0
		тыс. кбм	26,00						26,00
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	37,6						37,6
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	2,60						2,60
	ликвидный		1,80						1,80
	деловой		0,90						0,90
СПК «Томыловский»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	98,1						98,1
		тыс. кбм	3,94						3,94
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9,8						9,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,39						0,39
	ликвидный		0,27						0,27
	деловой		0,15						0,15
Итого по СПК «Томыловский»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	98,1						98,1
		тыс. кбм	3,94						3,94
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	9,8						9,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,39						0,39
	ликвидный		0,27						0,27
	деловой		0,15						0,15
СПК «Кузоватовский»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	215,0						215,0
		тыс. кбм	15,00						15,00
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	21,5						21,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,50						1,50
	ликвидный		1,10						1,10
	деловой		0,60						0,60
Хозяйство: Твердолиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1,0						1,0
		тыс. кбм	0,02						0,02
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,1						0,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0						0
	ликвидный		0						0
	деловой		0						0
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,0						10,0
		тыс. кбм	0,30						0,30
2	Срок повторяемости	лет	10						
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,0						1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,03						0,03
	ликвидный		0,02						0,02
	деловой		0,01						0,01
Итого по СПК «Кузоватовский»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	226,0	0	0	0	0	0	226,0
		тыс. кбм	15,32	0	0	0	0	0	15,32

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	22,6	0	0	0	0	0	22,6
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	1,53	0	0	0	0	0	1,53
	ликвидный		1,12	0	0	0	0	0	1,12
	деловой		0,61	0	0	0	0	0	0,61
ООО «Лесоматюнинское»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1902,0	648,0					2550,0
		тыс. кбм	125,30	47,20					172,50
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	127,0	43,0					170,0
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	8,30	3,20					11,50
	ликвидный		6,10	2,40					8,50
	деловой		2,70	1,20					3,90
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		105,0					105,0
		тыс. кбм		4,50					4,50
2	Срок повторяемости	лет		15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		7,0					7
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм		0,30					0,30
	ликвидный			0,20					0,20
	деловой			0,10					0,10
Итого по ООО «Лесоматюнинское»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1902,0	753,0	0	0	0	0	2655,0
		тыс. кбм	125,30	51,70	0	0	0	0	177,00
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	127,0	50,0	0	0	0	0	177,0
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	8,30	3,50	0	0	0	0	11,80
	ликвидный		6,10	2,60	0	0	0	0	8,70
	деловой		2,70	1,30	0	0	0	0	4,00
СПК «Заветы Ленина»									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	64,7	5,2					69,9
		тыс. кбм	2,00	0,33					2,33
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	6,5	0,3					6,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,20	0,02					0,22
	ликвидный		0,10	0,02					0,12
	деловой		0,10	0,01					0,11
Итого по СПК «Заветы Ленина»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	64,7	5,2					69,9
		тыс. кбм	2,00	0,30					2,30
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	6,5	0,3					6,8
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,20	0,02					0,22
	ликвидный		0,10	0,02					0,12
	деловой		0,10	0,01					0,11
СПК «Краснобалтийский»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	74,6	248,4					323,0
		тыс. кбм	3,94	15,64					19,58
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,5	16,6					24,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,40	1,04					1,44
	ликвидный		0,27	0,89					1,16
	деловой		0,16	0,62					0,78
Итого по СПК «Краснобалтийский»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	74,6	248,4					323,0
		тыс. кбм	3,94	15,64					19,58
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7,5	16,6					24,1
	Выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. кбм	0,40	1,04					1,44
	ликвидный		0,27	0,89					1,16
	деловой		0,16	0,62					0,78
СПК «Коромысловский»									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	47,4	6,3					53,7
		тыс. кбм	2,81	0,31					3,12
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,7	0,4					5,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,28	0,02					0,30
	ликвидный		0,19	0,02					0,21
	деловой		0,11	0,01					0,12
Итого по СПК «Коромысловский»									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	47,4	6,3					53,7
		тыс. кбм	2,81	0,31					3,12
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,7	0,4					5,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,28	0,02					0,30
	ликвидный		0,19	0,02					0,21
	деловой		0,11	0,01					0,12
Итоговая расчётная лесосека для заготовки древесины при вырубке лесных насаждений при уходе за лесами, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3511,8	1122,9					4634,7
		тыс. кбм	218,37	76,45					294,82
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	287,9	74,6					362,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	17,61	5,14					22,75
	ликвидный		12,62	4,07					16,69
	деловой		6,38	2,36					8,74
Хозяйство: Твердолиственное									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	45,9						45,9
		тыс. кбм	1,92						1,92
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,6						4,6
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,19						0,19
	ликвидный		0,14						0,14
	деловой		0,07						0,07
Хозяйство: Мягколиственное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	18,9	126,7					145,6
		тыс. кбм	0,52	5,16					5,68
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,9	8,5					10,4
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,05	0,35					0,40
	ликвидный		0,03	0,24					0,27
	деловой		0,01	0,11					0,12
Всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3576,6	1249,6					4826,2
		тыс. кбм	220,81	81,61					302,42
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	294,4	83,1					377,5
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	17,85	5,49					23,34
	ликвидный		12,79	4,31					17,10
	деловой		6,46	2,47					8,93
Итоговая расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке лесных насаждений при уходе за лесами лесничества									
Хозяйство: Хвойное									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6753,0	1901,4					8654,4
		тыс. кбм	358,35	120,73					479,08
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	612,2	126,5					738,7
	Выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						
			рубки прореживания	рубки проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. кбм	31,60	8,10					39,70
	ликвидный		23,43	6,58					30,01
	деловой		13,61	4,19					17,80
Хозяйство: Твердолиственные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	45,9					5,3	51,2
		тыс. кбм	1,92					0,24	2,16
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,6					0,5	5,1
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,19					0,02	0,21
	ликвидный		0,14					0,02	0,16
	деловой		0,07					0,01	0,08
Хозяйство: Мягколиственные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	351,8	528,7				27,6	908,1
		тыс. кбм	9,95	19,63				1,02	30,60
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	35,2	35,3				2,7	73,2
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	0,99	1,32				0,10	2,41
	ликвидный		0,62	1,00				0,09	1,71
	деловой		0,32	0,59				0,04	0,95
Всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7150,7	2430,1				32,9	9613,7
		тыс. кбм	370,22	140,36				1,26	511,84
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	652,0	161,8				3,2	817,0
	Выбираемый запас:								
	корневой	тыс. кбм	32,78	9,42				0,12	42,32
	ликвидный		24,19	7,58				0,11	31,88
	деловой		14,00	4,78				0,05	18,83

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 выборкипо числу деревьев или массе, установленные Правилами ухода

за лесами, утвержденными приказом МПР России от 30.07.2020 № 534.

Нормативы режима рубок ухода за лесом

Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав насаждений до рубки	Группы леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторямость (лет)	после ухода	повторямость (лет)	после ухода	повторямость (лет)	после ухода	повторямость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	18
1. Сосновые насаждения с примесью до 2 единиц	лишайниковые (III-IV)	8-10	0,9 0,7	15-20 6-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
	брусничные (I-II)	5-10	0,8 0,6	20-25 6-8	0,8 0,6	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	сложные (I-Ia)	5-10	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 7-10	0,8 0,6	20-30 10-12	0,8 0,7	20-25 15-20	(9-10)С (1-+) Б
	черничные (I-II)	5-10	0,9 0,7	20-25 6-8	0,9 0,7	20-25 8-10	0,9 0,7	20-25 10-12	0,8 0,7	15-20 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	долгмошные (III)	8-10	0,9 0,7	20-25 6-10	0,9 0,7	15-25 8-10	0,9 0,7	15-20 10-15	0,9 0,8	10-15 15-20	8С2Б
2. Сосново - лиственные	лишайниковые (III-IV)	4-7	0,9 0,6	20-30 6-8	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,7	20-30 10-15	0,9 0,8	15-20 15-20	(7-8) С (2-3) Б
	брусничные (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,6	25-30 15-20	(8-9) С (1-2) Б
	сложные (I-Ia)	3-5	0,6 0,4	35-60 3-5	0,6 0,4	30-50 8-12	0,7 0,4	30-45 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(8-10) С (0-2) Б
	черничные (I-II)	3-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15	0,7 0,5	25-35 15-20	(7-9) С (1-3) Б
	долгмошные (III)	4-7	0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	(6-8) С (2-4) Б
2.1. Сосново - лиственные	брусничные (II-I)	3-5	0,7 0,4	35-60 3-5	0,7 0,4	35-60 8-10	0,7 0,5	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 10-15	(6-8) С (2-4) Б
	сложные (I-Ia)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 8-10	0,7 0,4	30-50 10-15	0,7 0,5	25-40 10-15	(6-9) С (1-4) Б
	черничные (I-II)	3-5	0,6 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-50 8-10	0,7 0,5	30-45 10-15	0,8 0,6	25-35 10-15	(6-8) С (2-4) Б
	долгмошные (III)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	30-45 8-12	0,8 0,6	25-35 10-15	0,8 0,6	20-30 10-15	(5-7) С (3-5) Б
3. Лиственно- сосновые (лиственные более 7 ед., сосновые менее 3 ед. при достаточном количестве деревьев)	брусничные (I-II)	3-5	0,6 0,4	40-60 3-6	0,7 0,4	40-60 10-15	0,6 0,4	40-60 3-6	0,6 0,4	40-60 3-6	(5-8) С (2-5) Б
	сложные (I-Ia)	3-5	0,5 0,3	40-70 3-5	0,6 0,4	40-60 10-15	0,5 0,3	40-70 3-5	0,5 0,3	40-70 3-5	(6-9) С (1-4) Б
	черничные (I-II)	4-6	0,6 0,4	40-70 4-6	0,6 0,4	40-50 10-15	0,6 0,4	40-70 4-6	0,6 0,4	40-70 4-6	(5-8) С (2-5) Б
	долгмошные (III)	4-7	0,7 0,4	30-60 5-7	0,7 0,5	30-45 8-12	0,7 0,4	30-60 5-7	0,7 0,4	30-60 5-7	(4-7) С (3-6) Б

Примечания.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

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 снижается.

3. Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости и др.).

4. Насаждения 3 группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1 или 2 группы по составу (графа 12).

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые насаждения чистые и с примесью до 2 единиц	Сложные (I-Iа)	8-10	0,8 0,6	15-30 5-8	0,8 0,6	15-30 6-8	0,8 0,7	15-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-20	(9-10) Е (0-1) Б, Ос
	черничные (I-II)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	15-20 10-20	(8-9) Е (1-2) Б Ос
	приручьевые (II-III)	8-10	0,8 0,5	20-35 6-8	0,8 0,6	15-25 6-8	0,8 0,7	15-20 8-10	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-9) Е (1-2) Б, Ос
2. Елово-лиственные	сложные (I-Iа)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,6	25-35 10-15(20)	(9-10) Е (0-1) Б, Ос
	Черничные(I-II)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,5	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15(20)	(8-9) Е (1-2) Б, Ос
	приручьевые (II-III)	6-8	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	30-40 8-10	0,7 0,6	20-35 10-12	0,7 0,6	20-30 10-15 (20)	8-9) Е (1-2) Б, Ос
2.1. Елово-лиственные	Сложные (I-Iа)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,4 0,4	50-60 4-8	0,7 0,5	30-50 8-12	0,7 0,5	30-40 10-15(20)	(8-10) Е (0-2) Б Ос
	Черничные(I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15(20)	(8-9) Е (1-2)Б,Ос
	приручьевые (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60 4-6	0,6 0,4	40-50 4-8	0,7 0,6	25-35 8-10	0,7 0,6	20-30 10-15(20)	(8-9) Е (1-2)Б,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Лиственно-еловые (лиственные более 7 ед., сосновые менее 3 ед. при достаточном количестве деревьев)	брусничные (II-I)	4-5	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	нет огр. 4-8	нет огр. 0,4	нет огр. 6-10	нет огр. 0,5	нет огр. 8-12	(8-10) Е (0-2) Б, Ос
	сложные (I-Ia)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/100 4-8	нет огр. 0,5	30-40/100 8-10	нет огр. 0,6	30-40/100 8-12	(7-8) Е (2-3) Б, Ос
	Черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр. 4-6	нет огр.	40-50/100 4-8					(>4) Е (<6) Б, Ос

Примечания.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

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 снижается.

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в дубовых насаждениях

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Типы леса, входящие в группу типов леса	Тип условий местопроизрастания (ТЛУ)	рубки осветления	рубки прочистки	рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
						минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью лиственных	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	-	-	0,8	20-35	0,8	15-20	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
						0,7	10	0,7	15	
		дубняк осоко-разнотравный (Досрт)	Д1	-	-					

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Типы леса, входящие в группу типов леса	Тип условий местопроизрастания (ТЛУ)	рубки осветления	рубки прочистки	рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
						минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17
до 2 единиц	Лп II-III	дубняк лещиново-липовый (Длп)	С2	-	-	0,8 0,6	25-35 10	0,8 0,7	20-25 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
	Снрт II-III (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	-	-	0,8 0,6	20-35 10	0,8 0,7	20-25 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2	-	-					
	Кр (I-III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3	-	-	0,8 0,7	20-35 10	0,8 0,7	20-25 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1	-	-	0,7 0,6	25-35 10	0,8 0,7	15-25 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
		дубняк осоково-разнотравный (Досрт)	Д1	-	-					
	Лп II-III	дубняк лещиново-липовый (Длп)	С2	-	-	0,7 0,5	30-40 10	0,8 0,6	20-35 15	(8-10) Д (0-2) Лп, др. породы
	Снрт II-III (I-II)	дубняк снытьево-разнотравный (Дснрт)	Д2	-	-	0,7 0,5	30-40 10	0,8 0,6	20-35 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2	-	-					
	Кр (I-III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3			0,7 0,6	30-35 10	0,8 0,6	20-30 15	(8-9) Д, (1-2) Лп, др. породы
2.1. Смешанные насаждения с участием дуба в составе 3-4 единиц	Зрт II-IV	дубняк злаково-разнотравный (Дзрт)	С1			0,7 0,5	30-40 10	0,7 0,6	25-30 15	(7-10) Д (0-3) Лп, др. породы

Исходный состав насаждений	Группы типов леса (класс бонитета)	Типы леса, входящие в группу типов леса	Тип условий местопроизрастания (ТЛУ)	рубки осветления	рубки прочистки	рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
						минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	минимальная сомкнутость до ухода после ухода	интенсивность рубки в % по запасу срок повторяемости	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17
		дубняк осокоразнотравный (Досрт)	Д1	-	-					
	Лп II-III	дубняк лещиноволиповый (Длп)	С2			0,7 0,5	30-50 10	0,7 0,6	25-40 15	(7-10) Д (0-3) Лп, др. породы
	Снрт II-III (I-II)	дубняк снытьеворазнотравный (Дснрт)	Д2			0,7 0,5	30-50 10	0,7 0,6	25-40 15	(7-10) Д (0-3) Лп, др. породы
		дубняк снытьевый (Дсн)	Д2	-	-					
	Кр (I-III)	дубняк крапивный (Дкр)	Д3			0,7 0,5	30-40 10	0,7 0,6	25-35 15	(7-9) Д (1-3) Лп, др. породы

Нормативы режима рубок ухода за лесом в березовых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	18
1. Березовые насаждения чистые и с примесью других пород	брусничнo- вейниковые (I-II)	10-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) С
	сложные мелкотравные (I-II)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) С,Е
	черничномелкотравные (II-III)	8-12	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) С,Е
	долгомошные (III-IV)	12-15	-	-	>0,8 0,7	15-20 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,6	20-25 10-15	(8-10) Б (0-2) С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	18
	сложные широкотравные (I-Iа)	8-10	-	-	>0,8 0,7	25-35 5-10	>0,8 0,7	25-35 8-10	0,8 0,6	25-35 15-20	(8-10) Б (0-2) Е,С
	чернично-широкотравные (I-II)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-30 5-10	>0,8 0,7	25-30 8-10	0,8 0,6	25-30 15-20	(8-10) Б (0-2) Е,С
	приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	>0,8 0,7	20-25 5-10	>0,8 0,7	20-25 8-10	0,8 0,7	20-25 15-20	(8-10) Б (0-2) Е
2. Березово-осиновые насаждения, насаждения других пород	сложные мелкотравные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С,+Ос
	чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) С, +Ос
	сложные широкотравные (I-Iа)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е, С, +Ос
	чернично-широкотравные (I-II)	6-8	0,8 0,6	20-40 5	0,8 0,6	20-40 5-10	0,8 0,6	20-40 10-15	0,7 0,5	20-40 10-15	(8-10) Б (0-2) Е, +Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества ели - второго яруса ели или подроста)	сложные широкотравные (I-Iа)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,6	20-35 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е, II яр, (Пдр) 10Е
	чернично-широкотравные (I-II)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Б (0-3) Е, II яр, (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнотравные (II-III)	4-6	0,8 0,7	20-30 5	0,8 0,7	20-30 5-10	0,8 0,7	20-30 10-15	0,7 0,6	25-30 10-15	(7-10) Б (0-3) Е, II яр, (Пдр) 10Е

Примечания.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

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 снижается.

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	18
1. Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (I-II)	10-15	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	чернично- мелкотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
	сложные широкотравные (I-Ia)	8-12	-	-	>0,8 0,6	30-40 5-7	0,8 0,6	30-40 8-12	0,8 0,6	30-35 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	черничноширокотравные (I-II)	8-12	-	-	0,8 0,6	30-35 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-12	-	-	0,8 0,7	25-35 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	25-30 10-15	(7-10) Ос (0-3) Е, Б
2. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного второго яруса ели или подроста)	сложные широкотравные (I-Ia)	4-8	0,8 0,5	30-45 4-6	0,8 0,5	35-45 5-8	0,7 0,5	30-40 10-12	0,7 0,5	30-40 10-15	(7-10) Ос (0-3) Б, Е II яр., (Пдр) 10Е
	черничноширокотравные (I-II)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-35 10-15	(7-10) Ос (0-3)Е,С,Б II яр., (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнотравные (II-III)	4-8	0,8 0,6	30-40 4-6	0,8 0,6	30-40 5-8	0,8 0,6	30-35 10-12	0,7 0,5	25-30 10-15	(7-10) Б (0-3) Е, Б II яр., (Пдр) 10Е

Примечания.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода-от осветлений до проходных.

2. Максимальный процент интенсивности рубок ухода 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 снижается.

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	18
1. Липовые насаждения	липняки сложные мелкотравные (II-III)	10-15			0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15			0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
	сложные широкотравные (I-II)	10-15			0,8 0,7	25-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-25 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
	чернично-широкотравные (II-III)	10-15			0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	25-30 8-12	0,8 0,7	15-20 10-15	(8-10) Лп (0-2) С, Е, др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	25-35 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	20-30 4-6	0,8 0,6	25-30 5-7	0,8 0,6	25-30 8-12	0,8 0,7	20-25 10-15	(7-10) Лп (0-3) С, Е, др. породы
	сложные широкотравные (I-II)	6-8	0,8 0,5	30-40 4-6	0,8 0,5	30-40 5-7	0,8 0,6	25-35 8-12	0,8 0,6	20-30 10-15	(7-10) Лп (0-3) Д, Е, др. породы

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	18
3. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8 0,6	25-30 4-6	0,7 0,6	20-30 5-7	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. породы
	сложные широкотравные (I-II)	5-7	0,8 0,5	25-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	0,7 0,5	20-35 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15 (20)	10 Лп ед. др. породы
	чернично-широкотравные (II-III)	6-8	0,8 0,6	25-35 4-6	0,7 0,5	20-30 5-8	0,7 0,5	20-30 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	10 Лп ед. др. породы
4. Смешанные насаждения с преобладанием в составе	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-40 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. породы
	чернично-мелкотравные (III-IV)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-35 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. породы
	сложные широкотравные (I-II)	4-6	0,7 0,5	30-50 4-6	0,7 0,5	20-45 5-8	0,6 0,6	20-40 8-12	0,6 0,4	20-40 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. породы
	чернично-широкотравные (II-III)	4-6	0,7 0,5	30-35 4-6	0,7 0,5	20-40 5-8	0,6 0,5	20-35 8-12	0,6 0,5	20-30 10-15	(9-10) Лп (0-1) др. породы

Примечания.

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок ухода-от осветлений до проходных.

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 проявлении других неблагоприятных последствий интенсивность рубки снижается.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Черноольховые насаждения чистые и с участием других мягколиственных пород в составе	черноольшаники приручейно-крупнотравные (I-II)	10-15			0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	(7-10) Ол. ч. (0-3) Е, Д, др. породы
	черноольшаники болотно-крупнотравные (II-III)	10-15			0,8 0,7	20-25 5-7	0,8 0,7	20-25 8-10	>0,8 0,8	15-25 10-15	10 Ол. ч., Е, Д, др. породы
2. Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и участием в составе других ценных пород	черноольшаники приручейно-крупнотравные (I-II)	8-10	0,7 0,6	25-35 3-5	0,8 0,6	25-35 4-6	0,8 0,6	20-30 8-10	0,8 0,7	20-25 10-15	(6-8) Ол. ч, (2-4) Е, Д, др. породы

Примечания.

1. Исходный состав в гр. 1 для всех видов рубок ухода-от осветлений до проходных.

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 снижается.

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Возраст начала ухода (лет)	рубки осветления		рубки прочистки		рубки прореживания		проходные рубки	
		минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1. Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0,8 0,7	20-30 3-4	0,8 0,7	20-30 4-5	0,8 0,7	15-30 5-8	0,9 0,7	20-35 7-10
2. Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3-4	0,8 0,7	15-25 3-4	0,8 0,7	20-25 3-5	0,8 0,7	20-30 5-7	0,8 0,7	15-20 7-8

Таблица 2.1.2.2

Расчет ежегодного объема заготовки древесины с целью организации территории

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. м^3	Срок повторяемости	Ежегодный размер				
				площадь, га	вырубаемый запас, тыс. м^3			
					общий	ликвидный	деловой	с 1 га, м^3
Разрубка и расчистка квартальных просек, разрубка п/п разрывов								
Сосна	110,5	3,64	10	11,0	0,367	0,212	0,061	33
Береза	5,0	0,005	10	0,5				

При проектировании мероприятий по созданию объектов лесной инфраструктуры приняты расчистка и разрубка квартальных просек до ширины 4 м, а разрубка и расчистка граничных линий до ширины 2 м.

В предстоящем межучётном периоде необходимо выполнить все проектируемые мероприятия по расчистке и разрубке квартальных просек.

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок приведен в таблице 2.1.3.1

Таблица 2.1.3.1
площадь – га, запас – тыс. м^3

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

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
Кузоватовское лесничество															
Земли лесного фонда лесничества															
Хвойные	280,5	33,64	27,58	376,2	13,32	9,06	0	0	0	11,0	0,213	0,061	667,7	47,173	36,701
Твердолиственные	173,8	8,22	2,62	0,5	0,02	0,01	0	0	0				174,3	8,24	2,63
Мягколиственные	567,7	46,66	25,31	62,8	1,44	0,83	0	0	0	0,5			631,0	48,10	26,14
Всего	1022,0	88,52	55,51	439,5	14,78	9,90	0	0	0	11,5	0,213	0,061	1473,0	103,513	65,471
В том числе:															
Матюнинское участковое лесничество (ООО «Вояж»)															

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	92,5	18,94	14,48	148,9	6,37	4,88	0	0	0	4,8	0,21	0,06	246,2	25,52	19,42
Твердолиственные	2,8	0,42	0,32										2,8	0,42	0,32
Мягколиственные	66,7	12,46	9,51	9,8	0,35	0,27							76,5	12,81	9,78
Всего	162,0	31,82	24,31	158,7	6,72	5,15	0	0	0	4,8	0,21	0,06	325,5	38,75	29,52
Налейкинское, Балтийское, Безводовское, Кузоватовское участковые лесничества (ООО «Кузоватовские лесопромышленники»)															
Хвойные	176,0	14,00	12,40	223,2	6,72	4,01				6,2	0,002	0,001	405,4	20,722	16,411
Твердолиственные	165,0	7,40	2,10	0,5	0,02	0,01	0	0	0				165,5	7,42	2,11
Мягколиственные	469,0	32,50	15,30	51,7	1,05	0,54	0	0	0				520,7	33,55	15,84
Всего	810,0	53,90	29,8	275,4	7,79	4,56	0	0	0	6,2	0,002	0,001	1091,6	61,692	34,361
Кузоватовское опытное лесничество															
Хвойные	12,0	0,70	0,70	4,1	0,23	0,17				0	0	0	16,1	0,93	0,87
Твердолиственные	6,0	0,40	0,20	0	0	0				0	0	0	6	0,40	0,20
Мягколиственные	32,0	1,70	0,50	1,3	0,04	0,02				0,5	0	0	33,8	1,75	0,52
Всего	50,0	2,80	1,40	5,4	0,27	0,19				0,5	0	0	55,9	3,08	1,59
Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций															

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
ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100															
Хвойные	0	0	0	0,4	0,01	0,01	0	0	0	0	0	0	0,4	0,01	0,01
Твердолиственные	0	0	0	4,5	0,14	0,07	0	0	0	0	0	0	4,5	0,14	0,07
Мягколиственные	0	0	0	0,8	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0,8	0,01	0
Всего	0	0	0	5,7	0,16	0,08	0	0	0	0	0	0	5,7	0,16	0,08
СПК «Заря»															
Хвойные	0	0	0	30,3	1,30	0,80	0	0	0	0	0	0	30,3	1,30	0,80
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	30,3	1,30	0,80	0	0	0	0	0	0	30,3	1,30	0,80
СПК «Борец за мир»															
Хвойные	0	0	0	5,6	0,20	0,10	0	0	0	0	0	0	5,6	0,20	0,10
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	0	0	0	0,9	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	0,9	0,02	0,01
Всего	0	0	0	6,5	0,22	0,11	0	0	0	0	0	0	6,5	0,22	0,11

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
СПК «Баевский»															
Хвойные	2,4	0,17	0,13	15,5	0,73	0,52	0	0	0	0	0	0	17,9	0,90	0,65
Твердолиственные	1,9	0,06	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,9	0,06	0,02
Мягколиственные	2,1	0,07	0,03	0,3	0,01	0	0	0	0	0	0	0	2,4	0,08	0,03
Всего	6,4	0,30	0,18	15,8	0,74	0,52	0	0	0	0	0	0	22,2	1,04	0,70
СПК «Чертановский»															
Хвойные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	3,1	0,28	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	0,28	0,14
Всего	3,1	0,28	0,14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,1	0,28	0,14
СПК «Безводовский»															
Хвойные	0,5	0,02	0,01	9,8	0,52	0,31	0	0	0	0	0	0	10,3	0,54	0,32
Твердолиственные	2,8	0,08	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,8	0,08	0,04
Мягколиственные	8,5	0,39	0,20	0,4	0,01	0	0	0	0	0	0	0	8,9	0,40	0,20
Всего	11,8	0,49	0,25	10,2	0,53	0,31	0	0	0	0	0	0	22	1,02	0,56

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
СПК «Студенецкий»															
Хвойные	37,6	2,20	2,00	37,6	1,80	0,90	0	0	0	0	0	0	75,2	4,00	2,90
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	37,6	2,20	2,00	37,6	1,80	0,90	0	0	0	0	0	0	75,2	4,00	2,90
СПК «Томыловский»															
Хвойные	0	0	0	9,8	0,27	0,15	0	0	0	0	0	0	9,8	0,27	0,15
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	9,8	0,27	0,15	0	0	0	0	0	0	9,8	0,27	0,15
СПК «Кузоватовский»															
Хвойные	0	0	0	21,5	1,10	0,60	0	0	0	0	0	0	21,5	1,10	0,60
Твердолиственные	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0
Мягколиственные	0,6	0,03	0,01	1,0	0,02	0,01	0	0	0	0	0	0	1,6	0,05	0,02
Всего	0,6	0,03	0,01	22,6	1,12	0,61	0	0	0	0	0	0	23,2	1,15	0,62

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
ООО «Лесоматюнинское»															
Хвойные	0	0	0	170,0	8,50	3,90	0	0	0	0	0	0	170,0	8,50	3,90
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	1,0	0,04	0,02	7,0	0,20	0,10	0	0	0	0	0	0	8	0,24	0,12
Всего	1,0	0,04	0,02	177,0	8,70	4,00	0	0	0	0	0	0	178,0	8,74	4,02
СПК «Заветы Ленина»															
Хвойные	0	0	0	6,8	0,12	0,11	0	0	0	0	0	0	6,8	0,12	0,11
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	6,8	0,12	0,11	0	0	0	0	0	0	6,8	0,12	0,11
СПК «Рассвет»															
Хвойные	0	0	0	26,0	0,77	0,44	0	0	0	0	0	0	26,0	0,77	0,44
Твердолиственные	1,3	0,077	0,044	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,3	0,077	0,044
Мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	1,3	0,077	0,044	26	0,77	0,44	0	0	0	0	0	0	27,3	0,847	0,484

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
СПК «Краснобалтийский»															
Хвойные				24,1	1,16	0,78	0	0	0	0	0	0	24,1	1,16	0,78
Твердолиственные	0,2	0,01											0,2	0,01	0
Мягколиственные	17,2	1,00	0,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,2	1,00	0,46
Всего	17,4	1,01	0,46	24,1	1,16	0,78	0	0	0	0	0	0	41,5	2,17	1,24
СПК «Коромысловский»															
Хвойные	0	0	0	5,1	0,21	0,12	0	0	0	0	0	0	5,1	0,21	0,12
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Всего	0	0	0	5,1	0,21	0,12	0	0	0	0	0	0	5,1	0,21	0,12
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок по лесным участкам, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций															
Хвойные	40,5	2,39	2,14	362,5	16,69	8,74							403,0	19,08	10,88
Твердолиственные	6,2	0,227	0,095	4,6	0,14	0,07							10,8	0,367	0,165
Мягколиственные	32,5	1,81	0,86	10,4	0,27	0,12							42,9	2,08	0,98

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	79,2	4,427	3,095	377,5	17,10	8,93							456,7	21,527	12,025
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок по лесничеству															
Хвойные	321,0	36,03	29,72	738,7	30,01	17,80				11,0	0,213	0,061	1070,7	66,253	47,581
Твердолиственные	180,0	8,447	2,715	5,1	0,16	0,08							185,1	8,607	2,795
Мягколиственные	600,2	48,47	26,17	73,2	1,71	0,95				0,5			673,9	50,18	27,12
Всего	1101,2	92,947	58,605	817,0	31,88	18,83				11,5	0,213	0,061	1929,7	125,04	77,496

*- в том числе при вырубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог,устройство противопожарных разрывов и т.п.)

2.1.4 Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений на территории лесничества приняты в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок». Возрасты рубок лесных насаждений, состоящих из основных лесообразующих 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 томчисле: 1. Леса, расположенные на ООПТ 2. Леса, расположенные в водоохранных зонах; 3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; 4. Ценные леса:	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
	Дубовая низкоствольная низкобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	IV и ниже	61-70
	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 запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	Сосновая (сосна, кедр, лиственница, ель)	Все бонитеты	81-100
	Дубовая высокоствольная(семенной)	Все бонитеты	101-120
	Дубовая низкоствольнаявысокобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	III и выше	61-70

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	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 полнотыдревостоя, 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 (выборочныхрубок), 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 лесо-сек сплошныхрубок (га):		
-Сосна, лиственница		5
-Ель, пихта		5
-Дуб при семенном возобновлении		2,5
-Дуб при порослевом возобнов-лении и другиетвердолиственные		10
-Мягколиственные		10
Предельная ширина лесосек сплошных рубок(м):		
-Сосна, лиственница		50
-Ель, пихта		50
-Дуб при семенном возобновлении		50
-Дуб при порослевом возобнов-лении и другиетвердолиственные		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 рубокв спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность иповторяемость
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 - четыреприема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба сериодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

Таблица 2.1.9.2

Способы и виды рубок в лесном фонде Кузоватовского лесничества

Категория		Способы и виды рубок
Особо защитные участки		Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений и уборка захламлённости
Защитные леса	Леса, расположенным на особо охраняемых природных территориях Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения; Лесостепные леса; Леса, расположенные в защитных полосах лесов; Противоэрозионные леса; Запретные полосы, расположенныевдоль водных объектов; Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Согласно положениям об ООПТ 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

Категория	Способы и виды рубок
Эксплуатационные	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

Методы лесовосстановления в зависимости от типов леса приведены втаблице 2.1.10.1

Таблица 2.1.10.1

№ п/п	Место положение	Почвы	Тип условий место произрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Вершины и верхние части склонов бугров и дюнных грядюжных и юго- западных экспозиций	Скрыто и слабоподзолистые песчаные на глубоких песках, очень сухие, периодически сухие	А0-1	Сосняк лишайниковый (С лш)	С	IV-V	Сосна, групповой	Ракитник единичный	Овсяница овечья, сон-трава (прострел), заячья капуста, чабрец, полынь сизая, гвоздика-травянка, лишайники – кладония лесная и кладония красноголовая – средней густоты	Л/К
2.	Повышенныебугристые или пологие склоны на южных экспозиций	Скрыто и слабоподзолистые песчаные на песках, иногда со щебнем и опокой сухие	А1	Сосняк ракитниковый (С рк)	С ед.Б	III-IV	Сосна, групповой	Ракитник	Овсяница овечья, толокнянка, полыньсизая, чабрец (богородская трава),гвоздика – травянка,сон-трава (прострел), вероника сизая, василек, ястребинкаволосистая –средней густоты	Л/К

№ п/п	Место положение	Почвы	Тип условий место произрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Равнинные слабо всхолмленные участки повышенных местоположений	Скрыто и слабоподзолистые песчаные или супесчаные со щебнем на песках и щебенчатых супесях, свежие	А2	Сосняк брусничко – зеленомошниковый (С брзм)	С +Б	I-II	Сосна, редкий или группами	Рябина, крушина ломкая, ива серая, ракитник -редкий	Брусника, зеленыемхи (перистый, шребери), толокнянка обыкновенная, золотая розга, кошачья лапка –средней густоты	ВР Л/К
4.	Ровные или слегка волнистые пониженныеучастки	Скрыто и слабоподзолистые песчаные на песках, подстилаемых суглинками (часто со щебнем) влажные	А3	Сосняк чернични- ковый (С ч)	С +Б	II-III	Сосна, групповой	Рябина, крушина ломкая и слабительная, ива козья – редкий	Черника, зеленыемхи (шребери, дикранум волнистый), кукушкин лен, брусника – густой	ВР Л/К
5.	Волнистые повышенные участки относительноровных или склонных местоположений	Дерново-слабоподзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные или песчаные с глинистыми прослойками напокровных супесях или легких суглинках со щебнем – сухие	В1	Сосняк злаково-ракитни- ковый (С злрк)	С+Б Б+С Д,О с (2 ярус)	I-II II-IIIV	Сосна, групповой, дуб и осина одиночно – редкий	Ракитник, вишня степная, рябина– редкий	Овсяница желобчатая и овечья, толокнянка,кошачья лапка, сонтрава, ястребинка волосистая, грушанка однобокая, купена лекарственная	Л/К
6.	Равнинный иногда слабоволнистые участки и пологие склоны	Дерново-слабоподзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные иногда со щебнем – сухие или опоками напокрытых	В2	Сосняк орляковый (С орл)	С+Б во 2-м Ярусе Д,О с Б+С , Д,О с	Ia–I IV II III-IV	Сосна дуб, береза – групповой	Бересклет, рябина, липа, дуб, лещина (ед.) – средней густоты	Папоротник-орляк, вейник наземный, грушанка однобокаяи круглолистная, костяника, медуница, земляника, купена лекарственная, герань кровянокрасная, брусника, вероника	ВР Л/К

№ п/п	Место положение	Почвы	Тип условий место произрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		супесях или легких суглинках нередко со щебнем – свежие							сизая, зеленые мхи (шребери и дикранум волнистый) – густой	
7.	Замкнутые понижения по периферииболот	Дерново-подзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные на покрытых суглинках частоподстилаемых щебнем или опоками и трепелами с признаками оглеения – влажные	В3	Сосняк майниково-чернични- ковый (С мч)	С+Б	IIIII	Сосна-редкий, береза – ед.	Крушина ломкая и слабительная, бересклет бородавчатый, черемуха – средней густоты	Черника, мятлик лесной, седмичник, ландыш, грушанка круглолистная, чемерица –густой	ВР Л/К
8.	Относительно выровненныевершины холмов и пологие склоны преимущественно южных экспозиций	Перегнойно- карбонатные маломощные слабооподзоленные легкосуглинистые, по склонам часто смытые свыходом на дневную поверхность коренных пород на меловых отложениях, сухая, периодическиочень сухая	С1 (0)	Дуб на мелах (Д мл)	Д+БС (К)	V-VaII-IV	Дуб, редкий	Бересклет, вишня спелая, жимолость, рябина, ракитник – редкий	Мятлик лесной, земляника, купена лекарственная, медуница, звездчатка – густой	ВР Л/К

№ п/п	Место положение	Почвы	Тип условий место произрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Относительно выровненныеучастки и пологие склоны повышенныхместоположений	Светло-серая супесчаная сильно оподзоленная нередко каменистая в горизонте В, напокрытых супесях – сухая	С1	Сосняк осоковый (С оск)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Д, ЛпБ, Ос	I-IIIV-V IV-V II- III	Дуб, сосна, береза, осина-редкий	Береск лет борода вчатый, вишня степная, рябина, ракитник, ильм, лещина –редкий	Осока волосистая, звездчатка, чина лекарственная, медуница узколистная, гераньлесная, фиалка, тысячелистник, сныть, папоротник орляк – средней густоты	ВР Л/К
10.	Относительно – выровненныеучастки и пологие склоны повышенныхместоположений	Серая лесная среднеоподзоленная супесчаная илилегкосуглинистая, нередко каменистая в горизонте В, сухая	С1	Сосняк мелкотравный (С мтр)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Б,	Iа-II IV IV-V II- III	Дуб, сосна, береза, осина-редкий	Береск лет борода вчатый, рябина, лещина, липа, вишня – до средней густоты	Мятлик лесной, земляника, фиалкаудивительная и собачья, купена лекарственная, земляника, папоротник орляк,сныть – густой	ВР Л/К
11.	Слабоволнистые равнинные участки и пологие склоны	Светло-серые лесные сильнооподзоленные или серые лесные оподзоленные супесчаные на покрытых супесях нередкос прослойками щебня и камня вгоризонте В, свежие; серые или темно- серые лесные оподзоленные легкосуглинистые на покрытыхсуглинках иногда со щебнем в горизонте В и нижесвежие	С2	Сосняк снытьево-ясменниковый (Ссняс)	С+Д, Лп Б, ОС Лп,Д Ос, Б	Iа-I II-IV Iа-II	Сосна, дуб, береза, осина, липа, клен– групповой	Лещина, липа, береск лет бородавчатый, жимолость, крушина, ильм, калинагустой	Сныть, медуница узколистная, ясменник душистый, звездчатка, герань лесная, фиалка собачья и удивительная, душица, костяника,папоротник орляк – густой	ВР Л/КЕ.З.

№ п/п	Место положение	Почвы	Тип условий место произрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Пониженные участки (западины) наравнинных поверхностях	Серые и темно-серые лесные оподзоленные супесчаные или легко- суглинистые напокровных суглинках, нередко с признаками оглеения, влажные	С3	Сосняк крупнотравный (С крт)	С+Б, Ос во 2-м ярусе Д,ЛпД Б, ОСЛп	I-II III III I-II II-III	Сосна, береза, осина, липа, дуб, клен– очень редкий	Лещина, черемуха, крушина ломкая и слабительная, бересклет бородавчатый, ка лина, рябина, шипов ник – редкийи ср. густоты	Гравилат, сныть, майник двулистный, медуница, лапчатка,чистец, папоротник орляк, зеленые мхи (дикранум волнистый), кукушкин лен – густой	ВР Л/КЕ.З.
13.	Низина (низкие поймы) вдольручьев, рек и по периферии болот	Серые и темно-серые лесные оподзоленные супесчаные и легкосуглинистые иногда иловатые на покровных суглинках оглееные и глееватые, сырые	С4	Березняк таволговый (Бтвл)	Б Ос Ол.ч.	II-IIII-IIIII-III	Береза – редкий	Рябина, смородина, шипов ник, черему ха, ива серая – редкий	Майник двулистный, 147грушанка круглолистная, костяника, герань лесная, седмичник европейский, зеленые мхи (перистый) шребери, ратидиадельфус –густой	ВРЕ.З.
14.	Замкнутые, пониженные заболоченные участки	Торфянисто иторфяно- глеевые суглинистые	С5	Березняк по болоту (Б бол)	Б	V-Va	Береза – очень редкий	Черему-ха – очень редкий	Хвощ лесной, гравилат речной, сабельник болотный, таволга – средней густоты	ВРЕ.З.
15.	Относительно выравненыеучастки и пологие склоны всхолмлений	Серые и темно-серые оподзоленные суглинистые, зачастую каменистые, на покровных суглинках со щебнем – сухие	Д1	Дубняк злаково-мелкотравный (Дзмтр)	Д+Б С(культ.)	IV-Va II-III	Дубняк– редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, ракитник – до средней густоты	Мятлик лесной, земляника, купена многоцветковая, осока волосистая – густой	ВР Л/К

№ п/п	Место положение	Почвы	Тип условий место произрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	Относительно выравненныеучастки и пологие склоны всхолмлений	Темно-серые лесные в черноземные мало и средне оподзоленные суглинистые на покрытых суглинках – сухие	Д1	Дубняк пристепной (Д прст)	Д+БС (кул.)	IV-V I-II	Дуб–редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, лещина– средней густоты	Мятлик лесной, земляника, купенамногоцветковая, осока волосистая, ландыш, горошек густой	ВР Л/К
17.	Слабоволнистые равнинные участки повышенныхплато	Серая лесная оподзоленнаясуглинистая часто с карбонатами,сухие периодическисвежие	Д1 (2)	Дубняк осокоснытьевый (Д оссн)	Д+Б, Ос Лп, Ил Лп ОС,Б С (культ)	III-IV II-IV I-III-Ia	Дуб, липа, клен, средней густоты	Бересклет бородавчатый, вишня степная, лещина, липа, ильм – средней густоты	Осока волосистая, купена лекарственная, ландыш, копытень европейский, звездчатка, ландыш, фиалки, сныть – густой	ВР Л/К
18.	Слабоволнистые равнинные участки повышенныхплато	Серая и темно-серая лесная оподзоленная, суглинистая, иногда со щебнем и карбонатами напокровных суглинках, свежая	Д2	Дубняк снытьево- осоковый (Д снос)	Д + Лп, Ил Лп	II-III II-III	Дуб, клен, липа, ильм, ясень (местами) – средней густоты	Лещина, бересклет бородавчатый, жимолость, крушина – средней густоты	Сныть, осока волосистая, пролеска многолетняя, звездчатка, купена многоцветковая, лекарственная, перловник, фиалка,звездчатка ланцетолистная – средней густоты	ВР Л/К
19.	Высокая пойма	Пойменные суглинистые свежие, периодически влажные	Д2 (3)	Дубняк пойменный (Д пм)	Д + Ил Лп Ос	II-III II-III а-I	Дуб, липа, ильм, клен – средней густоты	Калина черемуха, шиповник, крушина – средней густоты	Сныть, ежевика, купена лекарственная и многоцветковая, ежевика, хмель, папоротник кочедыжник женский, ландыш,гравилат речной, пролеска многолетняя – густой	ВР Л/КЕ.З.

№ п/п	Место положение	Почвы	Тип условий место произрастания	Наименование, индекс	Состав древостоя	Класс бонитета	Характеристика подроста	Характеристика подлеска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20.	Низкая пойма	Пойменная, суглинистая иловатая с признаками оглеения, влажные, периодически сырые	Д3 (4)	Дуб крапивный (Д кр)	Д + Ил Ос Ол	II-III II-IIII-III	Дуб, ильм – редкий	Калина, черемуха, шипов ник, крушина – средней густоты	Таволга вязолистная, селезеночник, норичник, папоротник кочедыжник, хвощ лесной, сабельник, крапива – густой	ВР Л/КЕ.З.
21.	Заболоченные участки низкой поймы вдольрек и ручьев с проточным увлажнением	Пойменные торфяно- и торфянисто- глеевые, суглинистые, сырые, периодически мокрые	Д4 (5)	Ольшанник крапивный (Ол кр)	Ольха	I-II	Ольха – редкий	Крушина, ива – редкий	Крапива, сабельникболотный, таволга вязолистная – густой	ВРЕ.З.
22.	Низкая пойма – участки вдоль русел ручьев и рек	Пойменная суглинисто- иловатая с признаками оглеения, влажная, периодическисырая	Д3(4)	Ивняк кустарни- ковый(Ив к)	Ива	III-IV	Ива, тальник среднеий густоты	Крушина ломкая,слабительная, шипов ник, смородина – редкий	Ежевика, таволга, сабельник, гравилат речной – густой	ВРЕ.З.
23.	Вершинные участки пойменных наносов	Пойменная песчаная наносная	С2(3)	Красно тал (И кт)	Ива (шел юга) ед. В	III-IV			Осока, полынь	ВРЕ.З.
24.	Узкие полосывдоль русел рек (бичевники)	Пойменная супесчаная наносная с тонкими и песчаными прослойками	С3(2)	Осокорник костровый (Оск кст)	Осокорь +В	I	Вяз группами редкий	Шипов ник, крушина слабительная – сред. густоты	Ежевика, хвощ,канареечник, костер, ландыш	ВРЕ.З.

2.1.11 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, указанных в абзаце первом настоящего подпункта, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев Министерством природных ресурсов и экологии Ульяновской области по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновыелесные 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 составедревостоя 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 спелыепихтовые 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 20см 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 почвахи 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 куртини полос.

Фонд подсочки древостоев лесничества приведен в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1

№ п/п	Показатели	Подсочка
		Целевое назначение лесов – эксплуата-ционные
1.	Всего приспевающих, спелых и перестойных насажденийпригодных для подсочки	1118
	В том числе: спелые и перестойные	281
	приспевающие	837
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку	1118
	нерентабельные для подсочки	
2.	Ежегодный объем подсочки (может ежегодно находится вподсочке, исходя из расчетной лесосеки)	375

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

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

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

Продолжительность проведения подсочки по категориям приведенав таблице 2.2.2.

Таблица 2.2.2

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки,лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжитель-ностьподсочки, 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 вкоре на высоте 1,3 м	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 стволадерева

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 подновкине более, мм	Глубина желобка неболее, мм
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	II-III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторамивыхода 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 II	 7 14	 40 50	 2 2	 3 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.

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесовдля заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 2.3.1.1При 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 заго-

товки исбора 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 насажденных 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 призаготовке 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

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
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 основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие отсучьев малоодревесневшие или неодревесневшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревесневшие побеги древесно- кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, 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 продуктосмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ13-284-80
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.

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
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 м^3 вывезенной древесины приведен в таблице 2.3.1.3.

Таблица 2.3.1.3

Первичная продукция из недревесных лесных ресурсов в 1000м^3 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	Корье 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 неодревесневшие 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 $м^3$ 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, ракитника, 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 сосновой 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

Осмолом 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), приспевающие (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, количествотаких 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 особо защитных участков лесов;
- 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 давностирубки 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 исоставляет 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, вподземной - не отделяется
11-15	III	Спелый	Заболонь значительно разрушилась и легкоотделяется от ядра
16-20	IV	Перестойный	Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра

Количество пней на 1 га определяется сплошным перечетом на пробных площадях, ленточных перечетов 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=0,1КхМхL, где V – выход мочала; К – коэффициент состава липы в насаждении; М – запас насаждения; L – выход мочала на 1 $м^3$ 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 местопроизрастания.

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. Корас 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 местопроизрастания 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 идревесины.

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 $м^3$ стволовой древесины приведен в таблице 2.3.1.8.

Таблица 2.3.1.8

Выход бересты, кг с 1 м^3 стволовой 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 которыхв 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; длиннолистая, 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 м^3/га.

Выход сухого корья из 1 м^3 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

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			
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 м^3/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 вырубки ельников на лесосеках рубок спелых и перестойных насаждений, на деревьях диаметром до 20 см в период сокодвижения. Выход дубильной коры с 1 м^3 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 свежесруб-

ленных 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 лети 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 основномлетом, 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 материаладля 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.

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 защитыприродных 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 можетпроводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты ипреобладанием 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 затопленияи 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 заготовкипищевых 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 собственныхнужд.

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 заготовкипищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоениялесов 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, исключающими 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 санитарнойбезопасности 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	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Ягоды по видам:малина черника рябина Итого:	тонны	0,8 1,9 6,1 8,8
2.	Грибы по видам: белый масленок подгруздок подберезовик подосиновик опенок груздь желтыйгруздь черный Итого:	тонны	1,2 5,1 2,3 5,0 0,8 7,3 3,3 2,2 27,2
3.	Древесные соки по видам: березовый	тонны	15200
Лекарственное сырье по видам			
4.	Зверобой	кг	61
	Крапива	кг	698
	Душица	кг	30
	Ландыш	кг	80

2.4.2 Сроки заготовки и сбора дикорастущих плодов и ягод

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 кустар-

ников.

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, напесчаных почвах
Сморчки	Апрель–май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь–сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
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 примесьюосины
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 исмешанных 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 зарослн (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 руководствоватьсяследующим:

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 приведеныв таблице 2.4.2.2.

Таблица 2.4.2.2

Основные лекарственные растения

Наименование растений	Заготовляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Багульник болотный	Верхушечные молодые побеги с листьями и плодами	Август-сентябрь	Под пологом сосновых насаждений на сырых и мокрыхместах
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, сенокосыпониженные, сырые места
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

Наименование растений	Заготовляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Донник лекарственный	Верхняя часть растения в фазе цветения	Июнь-июль	Суходольные луга, выгоны,овраги
Дуб обыкновенный	Кора	Апрель-июль	Насаждения
Дудник лекарственный	Корневища скорнями 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 иовражах
Крушина желтая	Корневища	Май-октябрь	Водоемы
Ландыш майский	Трава в фазецветения	Май-июнь	Лиственные и смешанные леса
Лапчатка	Корневища	Апрель,	Лиственные леса, прогалины
Липа мелколистная	Цветки	Июнь-июль	Насаждения
Мать и мачеха	Листья	Май-июль	Заболоченные сенокосы
Малина	Плоды	Июль-август	Вырубки, разреженные
Можжевельник	Шишко-ягоды	Сентябрь-	В подлеске хвойных насаждений
Одуванчик	Корни	Май-октябрь	Сенокосы, пастбища, пустыри,
Ольха серая	Соплодия	Август-	Насаждения вдоль рек
Пижма обыкновенная	Соцветия	Июль-сентябрь	Разреженные травяные сосняки
Подорожник	Листья	Июль-сентябрь	Вдоль дорог, поляны, луга
Полынь горькая	Цветущие верхушки, листья	Июнь-август	Залежи, дороги, пустыри
Пустырник	Трава	Июнь-август	Вдоль дорог, овраги, пустыри

Наименование растений	Заготовляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Рябина обыкновенная	Плоды	Сентябрь-	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
Тмин обыкновенный	Плоды	Июль-август	Луга, долины рек
Толокнянка	Листья	Май-сентябрь	Сухие боры
Тысячелистник	Надземная часть	Май-август	Вырубки, поляны, прогалины,
Фиалка трехцветная	Надземная часть	Май-август	Опушки, поляны, просеки
Хвощ полевой	Трава	Май-сентябрь	Поймы, опушки
Чага (березовыйгриб)	Наросты	Январь- декабрь	Березовые насаждения
Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	Май-сентябрь	Поймы, выгона и сенокосы в низинах
Череда	Трава	Май-сентябрь	Сырые берега рек, сенокосы
Черемуха	Плоды	Июль-сентябрь	Поймы рек
Чистотел большой	Трава	Май-август	Лесосеки, сорные места
Шиповник коричный	Плоды	Август-	Разреженные леса, поляны,

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
23-27	2	
28-32	3	
33 и более	3	21-24 см - 2 канала, 25 см и более - 3 канала

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 стволадерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранениетехнических 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, взависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 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 деятельностив 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 илимуниципальной собственности, заключается в случаях, предусмотренных статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срокадействия, 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:	с 1 октября по 31 декабря
все половозрастные группы	с 20 мая по 20 июня
взрослые самцы	с 15 июля по 15 августа
Лось все половозрастные группы взрослые самцы	с 1 октября по 31 декабря
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
Заяц (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

Сроки охоты на пушных животных:	
Колонок, летяга, рысь, росомаха, 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 водопоев;
- 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 охотничьихресурсов;
- 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 общедоступныхохотничьих 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»).

2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для веденияселького хозяйств

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408.

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, рыболовства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, на заповедных лесных участках, запрещается ведение сельского хозяйства.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства.

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.

Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

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.

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.

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.

Использование лесов для пчеловодства.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться земли, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Использование лесов для северного оленеводства, пантового оленеводства.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года N 82-ФЗ "О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 18, ст. 2208; 2020, N 6, ст. 590).

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться леса в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной лесорастительной зоне, а также Южно-Сибирской горной зоне Российской Федерации.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для пантового оленеводства (мараловодства).

В лесах, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

На лесных участках, предоставленных для ведения пантового оленеводства (мараловодства), допускается возведение ограждений.

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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.

В целях обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства) руководствоваться статьёй 23 «Рыболовство в целях аквакультуры (рыбоводства)» Федерального закона от 20.12.2004 N 166-ФЗ (ред. от 29.12.2022) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и приказом Минсельхоза России от 30.01.2015 N 25 (ред. от 25.08.2015) «Об утверждении Методики расчета объема добычи (вылова) водных биологических ресурсов, необходимого для обеспечения сохранения водных биологических ресурсов и обеспечения деятельности рыбоводных хозяйств, при осуществлении рыболовства в целях аквакультуры (рыбоводства)».

Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов*, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

---

*Федеральный закон от 19 июля 1997 г. N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, N 29, ст. 3510; 2019, N 52, ст. 7765).

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами,

естественными молодняками ценных древесных пород, селекционнолесосеменных, 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.

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

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 2.6.1.

Таблица 2.6.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	64
2.	Сенокошение	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 содержаниюколичество 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)поль-

зование 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 санитарнойбезопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательствомРоссийской Федерации.

Примерные сезонные нормы выпаса скота в гектарах на 1 голову приведеныв 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 кормовыхединиц	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

2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществлениянаучно - 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 ле-

сов 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 образовательнойдеятельности, 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 учреждениямв постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – 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 не нанесения 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 используютсяспособами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускаются:

- возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктовхранения 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 рекреационнойдеятельности 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, захламление 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 местнымусловиям.

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
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 приведена в таблице 2.8.1.1.

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 нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособны, 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 разновозрастной жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, до 20 процентов поврежденных и усохших экземпляров. Покрыто мхом до 20 процентов площади, травяной покров до 50 процентов, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 процентов площади. Требуется незначительное регулирование рекреации	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редки (21-50 процентов поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40 процентов площадей. Требуется значительное регулирование рекреации	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 процентов стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособны (сохранились преимущественно в куртинах), редки или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50 процентов. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 процентов. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 процентов площади. Требуется строгий режим рекреации	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 процентов с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 процентов площади. Рекреация не допускается	V

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 30.05.1988, 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 сшириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна3 м (км)	1,8	0,5	-
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравияи 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

№п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		В их пределах туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
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 палатоктуристов, $м^2$	50		20

Таблица 2.8.1.4

Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения

№п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
I. Лесохозяйственные мероприятия				
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 рекреационномотношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектовблагоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-

№п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно- гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
5.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
6.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
7.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
8.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
9.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны				
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Обустройство подкормочных площадок подкормка животных	-	+	+
3.	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4.	Регламентация и ограничениелесохозяйственных работ	-	-	+
III. Благоустройство территории				
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровыхплощадок	+	+	-
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	-	-	-

№п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
3.	Сенокошение	+	+	-
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 подразделяютсяна 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

длясоздания 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 иподлежащие 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 выращиваниялесных 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 договорааренды;
- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиямзаконодательства 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 освоениялесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природнойсреде;
- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водныхи других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарнойбезопасности 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 лесовв установленном порядке;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

2.11 Создание лесных питомников и их эксплуатация

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация регламентируется статьей 39.1 ЛК РФ, Правилами создания лесных питомников иих эксплуатации, утвержденных приказом Минприроды РФ от 12.10.2021 № 737.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой,

предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиваниемсаженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, предоставляются в постоянное(бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

В соответствии с частью 2 статьи 24 ЛК РФ невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

В лесных питомниках для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

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

2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполненияработ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых производится в соответствии с законом Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 и статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 43 Лес-

ного 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 выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерациии лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 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 геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, 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 объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 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 выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставивши-

ми 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 выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений 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, элементовблагоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работпо геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезныхископаемых, 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 Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственныхводных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

В соответствии со статьей 44 ЛК РФ лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских

терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

Нормами лесного законодательства определено, что право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов в соответствии со статьями43-46 ЛК РФ, принадлежит Российской Федерации.

Указанная древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

В соответствии с частью 3 статьи 72 и частью 3 статьи 74 ЛК РФ лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 ЛК РФ для строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Перечень лесных кварталов или их частей для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов по участковым лесничествам приведен в таблице 5 настоящего регламента.

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

К линейным объектам в соответствии со статьей 21 ЛК РФ относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Данный вид использования лесов регламентируется статьей 45 ЛК РФ и приказом Минприроды России от 10 июля 2020 г. № 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». Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов может осуществляться на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования по всей территории лесничества, а на особо защитных участках лесов допускается только

в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указан-

ных работ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствиисо статьей 9 и частью 3 статьи 73.1 ЛК РФ на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

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

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений должна осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов. Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 ЛК РФ). Реализация указанной древесины осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 г. № 604

«О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 ЛК РФ».

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.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от

24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектовэлектросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков,

расположенных в границах таких зон» для электрических сетей напряжением до 1000 вольт (далее - В) устанавливается охранная зона:

вдоль воздушных линий электропередачи (за исключением ответвлений к вводам в здания) в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от проекций крайних проводов на поверхность земли (при не отклоненном их положении) на 2 м с каждой стороны;

вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от крайних кабелей на 1 м скаждой стороны.

Охранная зона электрических сетей свыше 1000 В устанавливается согласнонижеприведенной таблице.

Охранная зона электрических сетей напряжением более 1000 В

Напряжение, киловольт	Охранная зона, м
1	2
1-20	10
35	15
110	20
150,220	25
330, 500, +-400	30
750, +-750	40
1150	55

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны:

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода скаждой стороны;

- вдоль трасс многониточных трубопроводов - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими на указанных выше расстояниях от осей крайних трубопроводов;

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны (СП 424.1325800.2019. Свод правил. Трубопроводы магистральные и промысловые для нефти и газа. Производство работ по противокоррозионной защите средствами электрохимзащиты и контроль выполнения работ" (утв. и введен в действие Приказом Минстроя России от 31.01.2019 N 69/пр).

Границы полосы отвода устанавливаются с учетом норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода, утверждаемых Министерством транспорта Российской Федерации.

Размеры полос отвода и охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормами расчета охранных зон железных дорог, утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 6 августа 2008 г. № 126, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

Перечень лесных кварталов или их частей для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов по участковым лесничествам приведен в таблице 7 настоящего регламента.

В соответствии с Федеральными законами от 19 июля 2018 года № 212-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения» и от 2 июля 2021 года № 303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» лица, использующие леса для этих целей обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории Ульяновской области на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленным Правительством Российской Федерации.

2.15 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из дерева и иной продукции такой переработки.

Для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду на срок от 1 года до 49лет.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 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.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участкетаких 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 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 создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, приведены в таблице 1.2.1.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 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 создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, 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 создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, 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.

2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности регламентируетсястатьей 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 осуществления 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 пожарнойбезопасности 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 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:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работпо охране и защите лесов;

- прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- проведение работ по гидромелиорации;

- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительныхмероприятий;

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

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

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

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

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

- установка и размещение стендов 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 средствв 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, авиационныхили 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 тушениялесного 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 0,5 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 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 нарасстоянии 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 2.17.1.1.

Для каждого квартала определён средний класс природной пожарной опасности, как средневзвешенный по площади входящих в него выделов.

Таблица 2.17.1.1

Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности

площадь, га

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Налейкинское		4269	5568	182		10019	2,6
Кузоватовское		5172	7021	-	98	12291	2,6
Матюнинское	4403	3515	3700	410	447	12475	2,1
Безводовское	77	4137	8050	181	-	12445	2,7

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Балтийское	383	5411	5499	-		11293	2,5
Кузоватовское опытное	105	68	2020	1804		3997	3,4
Леса, ранее находившиесяво владении сельскохозяйственных организаций	1096	3807	1374	3163	222	9662	2,4
Итого	**6064**	**26379**	**33232**	**5740**	**767**	**72182**	**2,6**
%	8,4	36,5	46,0	8,0	1,1	100	

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 пожарнойопасности 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 соблюдениемправил 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.

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплекс-ного показателя	Степень пожарной опасности	Меры пожарной безопасности
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 исредства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности ктушению пожаров. Организуется предупреждение населения о высокой пожарной опасности в лесах. Организуется ежедневное дежурство ответственных лицс 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-третьегокласс-сов
V	Более 10000	Чрезвы-чайная	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 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 мероприятия	Ед. изм.	Средне-годовой объем	Срок исполнения	Примечание
1	2	3	4	5
План тушения лесных пожаров на территории лесничества	шт.	1	до 01 февраля	Ежегодно
План противопожарныхмероприятий	шт.	1	до 01 февраля	Ежегодно
Устройство противопожарныхминерализованных полос	км	122	до 01 июня 90 км; до 01 октября32км	Ежегодно
Обновление противопожарныхминерализованных полос	км	792	до 01 июня 470 км; до 01 октября 502 км	Ежегодно
Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15,3	до 01 октября	Ежегодно
Прочистка просек и противопожарных разрывов	км	61	до 31 октября	Ежегодно
Установка шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспеченияпожарной безопасности	шт.	86	до 01 июля	Ежегодно
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	14	до 01 июля	Ежегодно
Эксплуатация пожарных водоемови подъездов к источникам водоснабжения	шт.	3	до 01 июля 2 шт. до 01 октября 1 шт.	Ежегодно
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	31	до 01 июня	Ежегодно
Участие в организации школьных лесничеств	шт.	1	постоянно	Ежегодно
Публикация статей в печати	шт.	6	до 01 сентября	Ежемесячно в пожароопасный период
Чтение лекций и докладов	шт.	12	до 01 сентября	Ежемесячно в пожароопасный период
Организация передач по радио ителевидению	шт.	6	по 1-ой передаче	Ежемесячно в пожароопасный период
Распространение листовок	тыс. шт.	2,0	до 01 июня 1000 шт.; до 01 августа 1000шт.	Ежемесячно в пожароопасный период

В соответствии с частью 7 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Фе-

дерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ, 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 ЛК РФ и Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ (ред. от 11.06.2021) «О карантине растений», Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9.12.2020 № 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 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 назначенныепрофилактические 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 лесногонасаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом МПР 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, уборкинеликвидной 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 налесных 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.

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 вредныхорганизмов.

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;
- использование энтомофагов в качестве средства профилактикиформирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам;
- посев травянистых нектароносных растений;
- использование феромонов.

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 таблицах 2.17.2.1, 2.17.2.2

Таблица 2.17.2.1

Параметры профилактических и других мероприятий попредупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодныйобъем мероприятия
1.Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Использованиеудобрений и минеральных добавок для повышения устойчивостилесных				-
Лечение деревьев				-
Применение пестицидов для предотвращенияочагов вредных организмов				-
1.2 Биотехнические				
Улучшение условий обитанияи размножения насекомоядных птиц и других насекомоядныхживотных:				-
-посадка деревьев и кустарников для гнездования, развешивание скворечников и дуплянок, подкормка, посадка ремиз, сохранении и создании в лесу источников воды				-
Охрана местообитаний,выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов				-
Использование энтомофагов в качестве средствапрофилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба				-
выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации)				-
расселение энтомофагов (внутри ареальное расселение)				-
интродукцияэнтомофагов				-
Посев травянистых нектароносных растений				-
Использование феромонов				-
2 Санитарно-оздоровительные мероприятия				
Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений				На основании актов лесопатологического обследования
Уборка неликвидной древесины				На основании актов лесопатологического обследования
3. Другие мероприятия				
Агитационные:				

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодныйобъем мероприятия
- беседы с населением	беседа			В соответствие с проектом освоения лесов
- проведение открытых уроков вобразовательных школах	урок			В соответствие с проектом освоения лесов
- развешиваниеаншлагов и	шт.			В соответствие с проектом
- размещение информационных материалов в средствах массовойинформации	статья			В соответствие с проектом освоения лесов

Таблица 2.17.2.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименованиемероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объемероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численностивредных 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 насажденийв целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м3			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) пользо-

вание, 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 установленномпорядке 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, утверждаемымиФедеральным 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 вырубаются 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, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений 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 лесныхучастках, прилегающих к ним.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий определяются ежегодно, по результатам проведения лесопатологических обследований, объемы которых определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информациио санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

2.17.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству. Воспроизводство лесов, в соответствии с пунктом 2 статьи 61 ЛК РФ, включает в себя:

1) лесное семеноводство;
2) лесовосстановление;
3) уход за лесами;
4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии статье 65 ЛК РФ.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьями 61, 62 ЛК РФ, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется в соответствии со статьей 63 ЛК РФ, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 20.12.2021 № 978 (далее – Правила лесоразведения). Основными лесообразующими породами в лесничестве являются сосна, дуб, липа, береза, осина.

Уход за лесами регламентируется статьей 64 ЛК РФ, приказом МинприродыРоссии от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

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

Уход за лесами осуществляется в соответствии с Правилами ухода за лесамив объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств, в проектах освоения лесов.

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

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого

назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном плане субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

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

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

Оценка качества и эффективности проведенных мероприятий по уходу за лесами проводится органами государственной власти, органами местного самоуправления при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ в соответствии с приказом Минприроды России от 17 января 2022 г. № 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», а также при внесении информации в государственный лесной реестр и ее изменении в порядке, установленном приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированнойинформации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, осуществляется в соответствии со статьей 64.1 ЛК РФ, к землям, занятым лесными насаждениями.

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, осуществляется органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ.

Порядок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями, и форма соответствующего акта устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Рубки ухода за лесом проводятся в целях улучшения породного состава лесных насаждений; повышения качества и устойчивости лесных насаждений, сохранения и усиления защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращения сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использования ресурсов

древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы:

- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений иулучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Сроки проведения работ по осветлениям и прочисткам – ежегодно в течение2 -го и 3 -го кварталов.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразиялесов, 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 сеянцев, 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 осуществляютсяследующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать вданных природно-климатических условиях новые лесные насаждения.

Древесныерастения 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 иперестойных 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 илидомашними 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 приусловии, 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 эффек-

тивности 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.

Таблица 2.17.3.1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молоднякаглавных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособногоподроста и молодняка,
1		2	3	4
Лесостепная зона Лесостепной район европейской части Российской Федерации				
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
			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 – 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 – 1,5
Комбинированное лесовосстановление		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

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка,
1	2	3	4
	Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори	Менее 0,5
Искусственное лесовосстановление	Дуб	Очень сухие и сухиедубравы 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 уменьшениеих высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимостипроведение 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 непосредственно с руководителем лесничества.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический 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 идревесной растительности в рядах культур и междурядьях;

- уничтожение или предупреждение появления травянистой инежелательной древесной растительности;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями иполив 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 2.17.3.2

Таблица 2.17.3.2

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			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика укорневой шейки не менее, см	высота стволикане менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возрастне менее, лет	количество деревьев главных породне менее, тыс.шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
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 груд и 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 влажныебор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудоки груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный иланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок	Всего	Ежегодный объём
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого	Лесосеки выборочных рубок		
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	21	256	199	476	1777	2253	225,3
В т. ч. по группам пород							
Хвойные	17	127	198	342	920	1262	126,2
Твёрдолиственные		10	1	11	52	63	6,3
Мягколиственные	4	119		123	805	928	92,8
В т. ч. по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	17	137	199	353	766	1119	111,9
Из них по группам пород:							
Хвойные	17	127	198	342	740	1082	108,2
Твёрдолиственные		10	1	11	26	37	3,7
В том числе:							
Закрытая корневая система	17	84	113	214	445	659	65,9
Из них по группам пород:							
Хвойные	17	84	113	214	445	659	65,9
Открытая корневая система		53	86	139	321	460	46,0
В том числе:							
Хвойные		43	85	128	295	423	42,3
Твёрдолиственные		10	1	11	26	37	3,7
Мягколиственные							
Естественное лесовосстановление, всего	4	119		123	1011	1134	113,4
Из них по группам пород:							
Хвойные					180	180	18,0
Твёрдолиственные					26	26	2,6
Мягколиственные	4	119		123	805	928	92,8

Ежегодный объём 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 июляпо сентябрь месяц предшествующего года посадки лесных культур.

Наиболее надежным способом создания культур является посадка. Следуетсоздавать 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 первостепенной задачейлесного 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 дополнения 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 2.17.3.4.

Создавать лесные культуры рекомендуется по технологическим схемам, подобранным лесоустройством для каждой категории лесокультурных земель.

Таблица 2.17.3.4

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 поплощади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
В твердолиственном низкоствольном	При наличии на 1га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. – неудовлетворительное)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0,5 м составляют более 2/3 от общегоколичества

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1,5 м и составляют более 1/3 от общего количества
1.2. По категории лесокультурных площадей:	
Допускающие сплошнуюраспашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхоз пользования, 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 крутизнойне 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	
Порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остатками 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 верхнимискладами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех вырубках 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.)

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
Размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданиюна 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) подлежащихсодействию 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 вырубках 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 трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми
3. Закрепление участков на местности	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. Все участки должны быть отграничены 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. Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способовсоздания 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).

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
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 объемеработ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочиеместа или это нецелесообразно делать по каким-либо другимпричинам, организуют их временное проживание в передвижномдомике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (длятракторов, не имеющих кузова со сменнымзапасом сеянцев)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски сеянцев 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 людейна склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м
В ходе проведения любых других работ на корчуемой вырубке	Не ближе 50 м от корчевателя
На механизированнойпосадке 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 обработкепочвы	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 междурядами	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 (более15%)
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 сеянцев в борозды на свежих вырубках в типах леса A_1, B_1. 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 сеянцев 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 сеянцев к посадке – 8,0 тыс. шт.			0,22	
7	Механизированная посадка в дно борозды – 1га	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 – 1,0га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
Четвертый год выращивания					
14	однократный механизированный уход – 1,0га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
Пятый год выращивания					
15	однократный механизированный уход – 1,0га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16

Расчетно-технологическая карта № 2

на создание лесных культур посадкой сеянцев 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 – 1га	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 спогрузкой 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	двухкратный механизированный уход – 2 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,31	0,31
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

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 A_{3-4}, B_{3-4}, B_4(черничник влажный долгомошники близкие к ним типы леса). Почвы: дерново-подзолистые, перегнойно- подзолистые различной степени оглеения почвы. 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 иорудий	Единицаизмерения	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 – 1,67км	ДП - 24 (КБ - 4А)	машино-часов	1,09
3	Прикопка 4,45 тыс. сеянцев, и подготовка их кпосадке		чел. часов	3,86
			машино-часов	2.02
4	Механизированная посадка сеянцев по пластам с расстоянием в ряду 0,75 м – 1,67 км	Т-130 БЛ-2	машино-часов	2.02
5	Двукратный (0-0-1-1) ручной уход за культурами окашиванием травы и порослевокруг сеянцев в полосе шириной 1м	Сектор-3	машино-часов	16.8
			чел. часов	4,99

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 B_2, C_2 (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

№ п/п	Наименование работ	Марки машин и орудий	Единица измерения	Затраты
1	2	3	4	5
3	Прикопка сеянцев ели с и подготовкой их к посадке – 1,21 тыс.шт.		чел. часов	1,05
4	Механизированная посадка сеянцев в середину полосы через 0,75 м – 0,91 км	ДТ-75Б МЛУ-1	машино-часов чел. часов	0.82 2.02

2.17.4 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, имеющихся 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 сформи-

ровавшихся 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 2.17.4.1

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных породпри возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60лет	50-60 лет	менее 50 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
оходныерубки	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 лесамидолжен содержать:

- наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами в соответствиис настоящими Правилами;

- этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, категорию защитных лесов, номер квар-

тала, 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, минимальною сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем вырубаемой древесины); характеристику вырубаемой части насаждения;

- описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) 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 0,8и 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 вырубки 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, подразделяютсяпо 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 вырубаемая 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.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, вкоторых целевые древесные породы находятся под пологом малоценныхмягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

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 2.17.4.2.

Таблица 2.17.4.2

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий поуходу за лесами, не связанных с заготовкой древесины

Порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости	Ежегодный размер		
				Площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
Всего по лесничеству						
Осветления						
Сосна	64,9	335,8		12,9	67,2	5
Ель	3,4	20,0		0,7	4,0	6
Итого хвойных	68,3	355,8		13,6	71,2	5
Дуб низкоствольный	1,9	10,0		0,4	2,0	5
Итого твердолиственных	1,9	10,0		0,4	2,0	5
Береза	1,0			0,2	-	-
Итого мягколиственных	1,0			0,2	-	-
Всего осветлений	71,2	365,8		14,2	73,2	5
Прочистки						
Сосна	202,0	3067,5		22,5	353,5	16
Итого хвойных	202,0	3067,5		22,5	353,5	16
Береза	13,1	210,0		1,3	21,0	16
Осина	2,2	40		0,1	4,0	18
Итого мягколиственных	15,3	250,0		1,5	25,0	16
Итого прочисток	217,3	3317,5		24,0	378,5	16
Всего уход за молодняками						
Сосна	260,9	3385,3		35,0	420,7	12
Ель	3,4	20,0		0,7	4,0	6
Итого хвойных	364,3	3405,3		35,7	424,7	12
Дуб низкоствольный	1,9	10,0		0,4	2,0	5
Итого твердолиственных	1,9	10,0		0,4	2,0	5
Береза	14,1	210,0		1,5	21,0	15
Осина	2,2	40,0		0,1	4,0	18
Итого мягколиственных	16,3	250,0		1,7	25,0	15
Всего	382,5	3665,3		37,8	451,7	12
Распределение по участковым лесничествам						
Налейкинское, Балтийское, Безводовское, Кузоватовское (ООО «Кузоатовские лесопромышленники»)						
Осветления						
Сосна	38,9	210	5	7,7	42	5
Ель	3,4	20	5	0,7	4	6
Итого хвойных	42,3	230		8,4	46	5
Дуб низкоствольный	1,9	10	5	0,4	2	5

Порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости	Ежегодный размер		
				Площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
Всего по лесничеству						
Итого твердолиственных	1,9	10		0,4	2	5
Береза	1,0		5	0,2	-	-
Итого мягколиственных	1,0			0,2	-	-
Всего осветлений	45,2	240		9,0	48	5
Прочистки						
Сосна	171,0	2600	10	17,1	260	15
Итого хвойных	171,0	2600		17,1	260	15
Береза	13,1	210	10	1,3	21	16
Осина	2,2	40	10	0,1	4	18
Итого мягколиственных	15,3	250		1,5	25	16
Всего прочисток	186,3	2850		18,6	285	15
Всего уход за молодняками						
Сосна	209,9	2810		24,8	302	13
Ель	3,4	20		0,7	4	6
Итого хвойных	213,3	2830		25,5	306	13
Дуб низкоствольный	1,9	10		0,4	2	5
Итого твердолиственных	1,9	10		0,4	2	5
Береза	14,1	210		1,5	21	15
Осина	2,2	40		0,1	4	18
Итого мягколиственных	16,3	250		1,7	25	15
Всего уход в молодняках	231,5	3090		27,6	333	13
Матюнинское (ООО «Вояж)						
Осветления						
Сосна	22,5	105,8	5	4,5	21,2	5
Итого хвойных	22,5	105,8		4,5	21,2	5
Всего осветлений	22,5	105,8		4,5	21,2	5
Прочистки						
Сосна	25,0	467,5	5	5,0	93,5	19
Итого хвойных	25,0	467,5		5,0	93,5	19
Всего прочисток	25,0	467,5		5,0	93,5	19
Всего уход за молодняками						
Сосна	47,5	573,3		9,5	114,7	12
Итого хвойных	47,5	573,3		9,5	114,7	12
Всего уход в молодняках	47,5	573,3		9,5	114,7	12
Кузоватовское опытное						
Осветления						
Сосна	3,5	20	5	0,7	4	6

Порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости	Ежегодный размер		
				Площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
Всего по лесничеству						
Итого хвойных	3,5	20		0,7	4	6
Всего осветлений	3,5	20		0,7	4	6
Всего уход за молодняками						
Сосна	3,5	20		0,7	4	6
Итого хвойных	3,5	20		0,7	4	6
Всего уход в молодняках	3,5	20		0,7	4	6

2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительнымзонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использованиялесов 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 РоссийскойФедерации 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 районуЕвропейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов:

запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

запрет на проведение рубок;

иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Леса Кузоватовского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

В защитных лесах осуществляется особый режим пользования в соответствии со статьями 111, 113, 114, 115 Лесного кодекса Российской Федерации. В защитных лесах и на особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

В эксплуатационных лесах допускается использование лесов, всех предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации видов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориямзащитных лесов приведены в таблице 3.1.1.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 3.1.1

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	Защитные леса	запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами. Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, 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, обеспе-

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		чивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации
1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Запрещается сбор подстилки. Изменение границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, которое может привести к уменьшению площади таких земель, не допускается. В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются: использование токсичных химических препаратов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; ведение сельского хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: использование токсичных химических препаратов; осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; разведка и добыча полезных ископаемых; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. В лесах, расположенных в защитных полосах лесов, запрещается осуществление рубок и повреждение лесных насаждений в границах полосы отвода автомобильной дороги (статья 25 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).
2.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается: использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		требований законодательства в области охраны окружающей среды и Водного кодекса Российской Федерации), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; сброс сточных, в том числе дренажных, вод; разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»); использование токсичных химических препаратов; ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; создание и эксплуатация лесных плантаций; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).
3.	Ценные леса	в ценных лесах запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа
4.	Эксплуатационные леса	Допускаются все виды использования лесов

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков леса

Особо защитные участки лесов выделяются в защитных, эксплуатационных и резервных лесах. 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 участковлесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов	На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи119 ЛК РФ, запрещаются: 1) 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 выполняемыхими полезных функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. 3. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
6.	Другие особо защитные участки лесов	
7.	Заповедные лесные участки	На заповедных лесных участках запрещается: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства

Примечание: местоположение и площадь особо защитных участков ле-

сов 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

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	При заготовке древесины: а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост); л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; 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; лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, в генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции. При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей. Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Чувашской Республики, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Юридические лица, индивидуальные предприниматели используют леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 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. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений. Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны: - использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	договором аренды лесного участка; - вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка; - составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации; - подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации; представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации; - осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов; - приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев; - при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка; - выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.
Ведение сельского хозяйства	В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. 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. Ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, Ведение сельского хозяйства запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пче-

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	ловодства (без возведения изгородей в указанных целях). На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства. На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. 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. Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление 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. Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны: - осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка; - осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. 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.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.
Осуществление 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 в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций. Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны: - соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование; - осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами». Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны: - осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов; - соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается. Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны: - осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	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

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»). В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами. При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается: - 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 Российской Федерации; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; - захламление лесов отходами производства и потребления; - загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов. Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают: а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления; б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов; в) консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи 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

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации; г) принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц; д) активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов. Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах. Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны: - осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке; - осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов; - осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии с водным законодательством
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	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. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; - захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; - загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения. 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. По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий. Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	сервитута обязаны: - осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридические лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования; - проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов; - за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897; - в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации. При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 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. Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, обязаны соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами. Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.
Осуществление религиозной деятельности	-
Иные виды	-

Приложение № 1

Сплошные и выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в разрезе участковых лесничеств и лесохозяйственных участков

Формы рубок	Хозяйство	Всего по лесничеству			В том числе:					
					по Кузоватовскому участковому лесничеству			по Балтийскому участковому лесничеству		
		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
			общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
сплошные	хвойное	16,0	4,500	4,100	5,0	1,600	1,500	3,0	1,000	0,900
	твердолиственное	25,0	3,100	2,600	2,0	0,200	0,200	5,0	0,600	0,400
	мягколиственное	73,5	14,900	12,790	13,0	2,700	2,400	22,0	5,100	4,300
Итого		114,5	22,500	19,490	20,0	4,500	4,100	30,0	6,700	5,600
выборочные	хвойное	305,0	34,320	31,930	77,0	5,500	4,900	22,0	1,600	1,300
	твердолиственное	155,0	6,770	5,847	67,0	2,700	2,200	12,0	0,500	0,500
	мягколиственное	526,7	40,450	35,680	151,0	9,700	8,400	40,0	2,300	2,000
Итого		986,7	81,540	73,457	295,0	17,900	15,500	74,0	4,400	3,800
всего	хвойное	321,0	38,820	36,030	82,0	7,100	6,400	25,0	2,600	2,200
	твердолиственное	180,0	9,870	8,447	69,0	2,900	2,400	17,0	1,100	0,900
	мягколиственное	600,2	55,350	48,470	164,0	12,400	10,800	62,0	7,400	6,300
Всего		1101,2	104,040	92,947	315,0	22,400	19,600	104,0	11,100	9,400

Форма рубок	Хозяйство	В том числе:								
		по Безводовскому участковому лесничеству			по Налейкинскому участковому лесничеству			по Кузоватовскому опытному участковому лесничеству		
		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
			общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
сплошные	хвойное	8,0	1,900	1,700						
	твердолиственное	18,0	2,300	2,000						
	мягколиственное	38,0	7,000	6,000						
Итого		64,0	11,200	9,700						
выборочные	хвойное	20,0	1,400	1,200	41,0	2,800	2,500	12,0	0,800	0,700
	твердолиственное	51,0	2,000	1,800	10,0	0,400	0,300	6,0	0,400	0,400
	мягколиственное	70,0	3,700	3,200	135,0	7,200	6,200	32,0	2,100	1,700
Итого		141,0	7,100	6,200	186,0	10,400	9,000	50,0	3,300	2,800
всего	хвойное	28,0	3,300	2,900	41,0	2,800	2,500	12,0	0,800	0,700
	твердолиственное	69,0	4,300	3,800	10,0	0,400	0,300	6,0	0,400	0,400
	мягколиственное	108,0	10,700	9,200	135,0	7,200	6,200	32,0	2,100	1,700
Всего		205,0	18,300	15,900	186,0	10,400	9,000	50,0	3,300	2,800

Форма рубок	Хозяйство	В том числе:								
		по Матюнинскому участковому лесничеству			по СПК "Баевский"			по СПК "Чертановский"		
		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
			общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
сплошные	хвойное									
	твердолиственное									
	мягколиственное									
Итого										
выборочные	хвойное	92,5	19,510	18,940	2,4	0,1900	0,170			
	твердолиственное	2,8	0,510	0,420	1,9	0,0700	0,060			
	мягколиственное	66,7	13,490	12,460	2,1	0,0800	0,070	3,1	0,310	0,280
Итого		162,0	33,510	31,820	6,4	0,3400	0,300	3,1	0,310	0,280
всего	хвойное	92,5	19,510	18,940	2,4	0,1900	0,170			
	твердолиственное	2,8	0,510	0,420	1,9	0,0700	0,060			
	мягколиственное	66,7	13,490	12,460	2,1	0,0800	0,070	3,1	0,310	0,280
Всего		162,0	33,510	31,820	6,4	0,3400	0,300	3,1	0,310	0,280

Форма рубок	Хозяйство	В том числе:								
		по СПК "Безводовский"			по СПК "Студенецкий"			по СПК "Кузоватовский"		
		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
			общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
сплошные	хвойное									
	твердолиственное									
	мягколиственное									
Итого										
выборочные	хвойное	0,5	0,020	0,020	37,6	2,500	2,200			
	твердолиственное	2,8	0,090	0,080						
	мягколиственное	8,5	0,470	0,390				0,60	0,030	0,030
Итого		11,8	0,580	0,490	37,6	2,500	2,200	0,60	0,030	0,030
всего	хвойное	0,5	0,020	0,020	37,6	2,500	2,200			
	твердолиственное	2,8	0,090	0,080						
	мягколиственное	8,5	0,470	0,390				0,60	0,030	0,030
Всего		11,8	0,580	0,490	37,6	2,500	2,200	0,60	0,030	0,030

Форма рубок	Хозяйство	В том числе:								
		по ООО "Лесоматюнинское"			по СПК "Рассвет"			по СПК "Краснобалтийский"		
		площадь, га	запас		площадь, га	запас		площадь, га	запас	
			общий	ликвид		общий	ликвид		общий	ликвид
сплошные	хвойное									
	твердолиственное									
	мягколиственное							0,5	0,100	0,090
Итого								0,5	0,100	0,090
выборочные	хвойное									
	твердолиственное				1,3	0,09	0,077	0,2	0,010	0.010
	мягколиственное	1,0	0,050	0,040				16,7	1,030	0,910
Итого		1,0	0,050	0,040	1,3	0,09	0,077	16,9	1,040	0,920
всего	хвойное									
	твердолиственное				1,3	0,09	0,077	0,2	0,010	0.010
	мягколиственное	1,0	0,050	0,040				17,2	1,130	1,00
Всего		1,0	0,050	0,040	1,3	0,09	0,077	17,4	1,140	1,010