



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

5.05.2024

№

7

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» приказываю:

1. Внести в лесохозяйственный регламент Кузоватовского лесничества Ульяновской области, утвержденный приказом Министерства природы и цикличной экономики Ульяновской области от 11.12.2018 № 36 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Кузоватовского лесничества Ульяновской области» следующие изменения:

изложить приложение №1 в новой редакции согласно приложению №1 к настоящему приказу;

2. Настоящий приказ вступает в силу с момента публикации.

Исполняющий обязанности Министра  
природных ресурсов и экологии  
Ульяновской области

Н.С.Аюкаева

000055

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к приказу Министерства природных

ресурсов и экологии

Ульяновской области

от 25.03.2024 № 1

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ИЗМЕНЕНИЕ В ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ  
РЕГЛАМЕНТ КУЗОВАТОВСКОГО  
ЛЕСНИЧЕСТВА  
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ульяновск, 2024 г.

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ .....	5
ГЛАВА 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ .....	14
1.1. Краткая характеристика лесничества .....	14
1.1.1 Наименование и местоположение лесничества.....	14
1.1.2 Общая площадь лесничества .....	14
1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.....	15
1.1.4 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....	16
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	18
1.1.6 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества .....	22
1.1.7 Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	23
1.1.8 Характеристика проектируемых лесов национального наследия .....	29
1.1.9 Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ .....	29
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.....	34
1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры .....	34
1.1.10.2. Лесоперерабатывающая инфраструктура .....	35
1.1.11 Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.....	36
1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам .....	36
ГЛАВА 2 .....	50
2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины .....	50
2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	51
2.1.2 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами .....	73
2.1.3 Возрасты рубок.....	108
2.1.4 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава.....	109
2.1.5 Размеры лесосек .....	109
2.1.6 Сроки примыкания лесосек.....	110
2.1.7 Количество зарубов.....	110
2.1.8 Сроки повторяемости .....	110

2.1.9 Методы лесовосстановления .....	112
2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .....	119
2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .....	120
2.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	123
2.3.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам.....	125
2.3.2 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам....	133
2.4 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	136
2.4.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам.....	137
2.4.2 Сроки заготовки и сбора .....	138
2.4.3 Заготовка древесных соков .....	141
2.4.4 Заготовка папоротника орляка .....	142
2.5 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	142
2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....	143
2.6 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	145
2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства .....	148
2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности .....	150
2.9 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	152
2.9.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	154
2.9.2 Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности.....	158
2.9.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности .....	158
2.10 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....	158
2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	159
2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации .....	161
2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых .....	162
2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений .....	164
2.15 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	165

2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов .....	168
2.17 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	169
2.18 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	170
2.18.1 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	170
2.18.2 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) .....	178
2.18.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) .....	191
2.18.3.1 Нормативы и параметры ухода за лесами.....	209
2.19 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 .....	216
<b>ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....</b>	<b>217</b>
3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов .....	217
3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....	218
3.3 Ограничения по видам использования лесов .....	219

## 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), Приказом Федерального агентства лесного хозяйства 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 (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.

Федеральным агентством лесного хозяйства определен порядок внесения изменений в лесохозяйственные регламенты. Внесение изменений допускается в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного при проведении лесоустройства 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 01.01.2023 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**

Изменения в лесохозяйственный регламент в 2023 году внесены на основании принятых нормативно-правовых актов, регламентирующих виды пользования и таксации леса, в границах лесничества, на территории участковых лесничеств Кузоватовское, Налейкинское, Безводовское и Балтийское, которая проводилась Ульяновским филиалом ФГБУ «Рослесинформ» на основании договора от 27.02.2020 № 02/01, заключенного с арендатором лесных участков – ООО «Ассоциация Кузоватовских лесопромышленников», и лесоустроительных работ Матюнинского участкового лесничества на основании Государственного контракта от 26.04.2021 года № 13 ГК, заключенного между Министерство природных ресурсов и экологии Ульяновской области, действующее от имени Ульяновской области и Общество с ограниченной ответственностью «ГЕОЗЕМСТРОЙ».

### **Сведения о разработчике лесохозяйственного регламента**

ООО «Геоземстрой» в лесохозяйственный регламент были внесены изменения в части приведения в соответствие с Лесным кодексом Российской Федерации:

**Сведения об организации:**

Адрес регистрации: 394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, 4а

Тел. (4732) 34-71-90.

E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ИНН 3666095794, КПП 366601001, ОГРН 1023601534990

р/с 40702810213400107654

в Центрально-Черноземном банке СБ РФ г. Воронеж,

к/с 30101810300000000681

БИК 0420077681

Директор Прилепин Валерий Анатольевич

Руководитель проекта Филимонова Евгения Макаровна.

**Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный  
регламент**

### **Законодательные акты Российской Федерации**

Федеральный закон от 04.12.2006 N 200-ФЗ "Лесной кодекс РФ";

Федеральный закон от 25.10.2001 N 136-ФЗ "Земельный кодекс РФ";

Федеральный закон от 03.06.2006 N 74-ФЗ "Водный кодекс РФ";

Федеральный закон от 30.11.1994 N 51-ФЗ "Гражданский кодекс РФ";

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

Федеральный закон от 04.12.2006 N 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса РФ";

Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности";

Федеральный закон от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";

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

Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

Федеральный закон от 08.01.1998 N 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах";

Федеральный закон от 29.12.2006 N 264-ФЗ "О развитии сельского хозяйства";

Федеральный закон от 19.07.1997 N 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами";

Федеральный закон от 21.07.1997 N 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений";

Федеральный закон от 26.03.2003 N 35-ФЗ "Об электроэнергетике";

Федеральный закон от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи";

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

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

Федеральный закон от 31.03.1999 N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации";

Федеральный закон от 26.09.1997 N 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях";

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 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера";

Федеральный закон от 19.07.2018 N 212-ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования воспроизводства лесов и лесоразведения".

### **Нормативные документы Правительства Российской Федерации**

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 24.02.2009 N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон";

Постановление Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 N 486 "Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети";

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 N 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации";

Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей";

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 N 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах";

Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов";

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах";

Постановление Правительства Российской Федерации от 02.12.2017 N 1464 "О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров";

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»;

#### **Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации**

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 N 558 "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизведения лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 N 560 "Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 N 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 N 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 N 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 11.03.2019 N 150 "Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 N 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 20.10.2015 N 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 N 1024 "Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 N 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации";

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 N 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 08.06.2017 N 283 "Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов";

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 N 408 "Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута";

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

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 N 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 N 510 "Об утверждении лесоустроительной инструкции";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 N 496 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 N 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 сервисута";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 N 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 сервисута, публичного сервисута";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 N 737 "Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 N 497 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 N 494 "Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 N 487 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 N 911 "Об утверждении Правил заготовки живицы";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 N 908 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности";

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 N 978 "Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения".

#### **Документы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)**

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 области и установление их границ»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 N 105 "Об установлении возрастов рубок";

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 N 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки";

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

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 N 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды";

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается";

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 N 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов";

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.10.2013 N 288 "О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды";

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

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

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.04.2011 N 106 "Об отнесении лесов на территории Ульяновской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установления их границ" (с изменениями от 27.02.2023 №184).

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2023 N 232 "Об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Матюнинского участкового лесничества Кузоватовского лесничества Ульяновской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.04.2011 №106.

#### **Нормативные документы уровня субъекта Российской Федерации**

Схема территориального планирования Ульяновской области.

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».

#### **Методические указания**

Красная книга Российской Федерации;

Красная книга Ульяновской области;

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

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

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

ГОСТ 21769-84 "Зелень древесная. Технические условия";

ГОСТ 17559-82 "Лесные культуры. Термины и определения";

ГОСТ 18486-87 "Лесоводство. Термины и определения";

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

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

## 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 в соответствии с ГЛР на 01.01.2023 г. – 68 256,0 га. Площади участковых лесничеств: Кузоватовское – 13 287,0 га, Налейкинское – 10019,0 га, Безводовское – 14 148,0 га, Матюнинское – 15 570 га, Балтийское – 11 293,0 га, Кузоватовское опытное – 3 939,0 га.

Таблица 1.1.2.1

#### Структура лесничества

Наименование участкового лесничества	Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	Площадь, га
1	2	3
Безводовское		12445
	СПК «Безводовский»	485
	СПК «Томыловский»	475
	СПК «Студенецкий»	732
	СПК «Рассвет»	428
	СПК «Кузоватовский»	514
	СПК «Заветы Ленина»	476
Итого:		<b>15555</b>
Балтийское		11293
	СПК «Краснобалтийский»	1348
Итого		<b>12641</b>
Кузоватовское		12291
	СПК «Заря»	649
	СПК «Баевский»	621
	СПК «Коромысловский»	327

Наименование участкового лесничества	Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	Площадь, га
1	2	3
	СПК «Чертановский»	347
	СПК «Свияга»	32
	СПК «Уваровский»	34
	СПК «Борец за мир»	121
	ГУП ПКЗ «Октябрьский» №100	114
Итого		<b>14536</b>
Налейкинское		<b>10019</b>
Матюнинское		12450
	ООО «Лесоматюнинское»	3114
Итого		<b>15564</b>
Кузоватовское опытное		<b>3939</b>
Всего		<b>72254</b>

### 1.1.3 Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение на участковые лесничества запроектировано в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 07.09.2022 № 828 "Об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Балтийского, Безводовского, Кузоватовского и Налейкинского участковых лесничеств Кузоватовского лесничества Ульяновской области и о внесении изменения в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 01.04.2011 №106 и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2023 N 232 "Об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Матюнинского участкового лесничества Кузоватовского лесничества Ульяновской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.04.2011 №106.

Таблица 1.1.3.1

#### Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Кузоватовское	МО «Кузоватовский район»	13970,0
		МО «Барышский район»	566,0
	Итого		14536,0
2.	Налейкинское	МО «Кузоватовский район»	10019,0
3.	Безводовское	МО «Кузоватовский район»	15555,0
4.	Матюнинское	МО «Кузоватовский район»	15564,0
5.	Балтийское	МО «Кузоватовский район»	12641,0

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
6.	Кузоватовское опытное	МО «Кузоватовский район»	3939,0
Итого по лесничеству			72254,0
В том числе по муниципальным образованиям:		МО «Кузоватовский район»	71688,0
		МО «Барышский район»	566

Схематическая карта Ульяновской области с выделением территории лесничества представлена в Приложении 1.

Леса на территории муниципальных районов расположены неравномерно. Лесистость МО «Кузоватовский район» составляет 31%, МО «Барышский район» - 51%, в целом по лесничеству - 31%.

#### **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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 Приказом 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 территории лесничества с распределением по лесорастительным зонам и лесным районам прилагается (Приложение 2).

Таблица 1.1.4.1

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участкового лесничества	Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
Безводовское						1-127	12445
	СПК "Безводовский"					с 1 по 8	485
	СПК "Томыловский"					с 1 по 2	475
	СПК "Студенецкий"					с 1 по 5	732
	СПК "Рассвет"					с 1 по 7	428
	СПК "Кузоватовский"					с 1 по 4	514
	СПК "Заветы Ленина"					с 1 по 3	476
Итого:							15555
Балтийское						1-117	11293
	СПК "Краснобалтийский"					с 1 по 8	1348
Итого							12641
Кузоватовское		Лесостепной район европейской части РФ		сосна обыкновенная - 3, дуб черешчатый - 2		1-29,40,41, 43-95, 98-103, 106-137	12291
	СПК "Заря"					с 1 по 4	649
	СПК "Баевский"					с 1 по 6	621
	СПК "Коромысловский"					1	327
	СПК "Чертановский"					с 1 по 3	347
	СПК "Свияга"					1	32
	СПК "Уваровский"					1	34
	СПК "Борец за мир"					1	121
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100					1	114
Итого							14536

Налейкинское					1-100	<b>10019</b>
Матюнинское	ООО Лесоматюнин- ское"				1-115	12450
Итого					с 1 по 17	3114
Кузоватовское опытное						<b>15564</b>
Всего по лес-ничеству					с 1 по 41	<b>3939</b>
						<b>72254</b>

**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 территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведены в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 07.09.2022 №828 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Балтийского, Безводовского, Кузоватовского и Налейкинского участковых лесничеств Кузоватовского лесничества Ульяновской области и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 01.04.2011 №106», Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2023 №232 «Об отнесении лесов к защитным установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Матюнинского участкового лесничества Кузоватовского лесничества Ульяновской области и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.04.2011 №106»,

Распределение по целевому назначению и категориям защитных лесов приведено в таблице 1.1.5.1 и на карта-схеме (приложение 3) с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, прилагается.

Таблица 1.1.5.1

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	лесохозяйственный участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
<b>Всего лесов</b>				<b>72 254,0000</b>
<b>Заданные леса, всего</b>				<b>60 928,8000</b>
<b>в том числе:</b>				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	лесохозяйственный участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях:	всего:			124,7000
	Безводовское		части кварталов: 76, 81, 82	57,5000
	Кузоватовское		части кварталов: 59	4,5000
	Матюнинское		части кварталов: 64, 65, 82	62,7000
Леса, расположенные в водоохранных зонах	всего:			1 955,2287
	Балтийское	Всего		530,0000
			части кварталов 4, 5, 7, 83, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-53, 65, 70-77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	483,0000
		СПК "Краснобалтийский"	части кварталов 1, 5, 6	47,0000
	Безводовское	всего:		391,0000
			части кварталов 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 58, 61, 64, 67, 71, 77, 113	244,0000
		СПК "Безводовский"	части кварталов 3	2,0000
		СПК "Томыловский"	части кварталов 1-2	95,0000
		СПК "Заветы Ленина"	части кварталов 1-3	50,0000
	Кузоватовское	всего:		403,0000
			квартал 15, части кварталов: 13, 23, 45-48, 51, 54, 58, 62, 63, 67-70, 74, 75, 77, 78, 82, 129, 130, 131, 133, 134, 136	217,0000
		СПК "Заря"	части кварталов 1-3	53,0000
		СПК "Баевский"	части кварталов 2-5	122,0000
		СПК "Коромысловский"	часть квартала 1	11,0000
	Налейкинское	всего		208,0000
			части кварталов 1, 4, 5, 12, 39, 50, 57, 59-64, 66, 67 86-88, 95, 96, 100	208,0000
	Матюнинское	всего		382,2287
			части кварталов 9, 10, 11, 22, 23, 24, 31, 35, 36, 37, 38, 45, 51, 53, 54, 55, 56, 59, 61, 62, 63, 71, 74, 75, 76	294,9245
		ООО "Лесоматюнинское"	части кварталов 1, 2, 4, 9, 10, 11, 14	87,3042
	Кузоватовское опытное	всего		41,0000
			части кварталов 16, 37-39	41,0000
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:				6 442,1984
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения	всего			5 204,0000
	Кузоватовское	всего		3 575,0000
			кварталы 76-79, 81-84, 86-90, 92-95, 100-103, 108-113, 116-123	3 575,0000
	Кузоватовское опытное	всего		1 629,0000
			кварталы 12-14, 16, 17, 23-26, 32-36 части кварталов 15, 37, 38	1 629,0000

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	лесохозяйственный участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	всего			307,1984
	Балтийское	всего		19,0000
			части кварталов 30, 58, 70	10,0000
		СПК "Краснобалтийский"	части кварталов 4, 5, 7, 8	9,0000
	Кузоватовское	всего		22,0000
			части кварталов 21, 44, 135, 137	15,0000
		СПК "Заря"	части кварталов 2, 3	7,0000
	Матюнинское	всего		70,8984
			части кварталов 11, 12, 25, 38, 39, 56, 57, 74,	66,7317
		ООО "Лесоматюнинское"	часть квартала 9	4,1667
	Кузоватовское опытное	всего		195,3000
			части кв.4,5,18,21, 22, 29, 30, 40	195,3000
леса, расположенные в зеленых зонах	всего			9,5000
	Кузоватовское опытное	всего		9,5000
			Части кварталов 19, 27	9,5000
леса, расположенные в лесопарковых зонах	всего			921,5000
	Кузоватовское опытное	всего		921,5000
			кварталы 20, 28, 31 части кварталов 18, 19, 21, 22, 27, 29, 30	921,5000
Ценные леса:	всего			52 406,6729
Противоэрозионные леса	всего			215,1603
	Безводовское	всего		70,0000
			квартал 11	70,0000
	Матюнинское	всего		145,1603
			квартал 105	117,0000
	ООО "Лесоматюнинское"		часть квартала 5	28,1603
лесостепные леса	всего			51 913,0126
	Балтийское	всего		7 414,0000
			кварталы 1-3, 6, 9, 11, 12, 14-23, 27, 32-38, 40, 41, 45-47, 54-59, 116-117	6 178,0000
			части кварталов 4, 5, 7, 8, 10, 13, 24-26, 28-31, 39, 42-44, 48-65, 70-75	
	СПК "Краснобалтийский"		кварталы 2-4, 7, части кварталов 1, 5, 6, 8	1 236,0000
	Безводовское	всего		9 835,0000
			кварталы 1,2, 12, 15, 16, 21, 22, 25, 26, 28, 38, 40, 41, 45-48, 51-57, 59, 60, 72, 84-105, 114-127	7 030,0000
			части кварталов 13, 14, 17-20, 27, 36, 37, 39, 64, 66, 71, 77, 113	
		СПК "Безводовский"	кварталы 1, 2, 4, 5, 7, части кварталов: 3, 6, 8	426,0000
		СПК "Томиловский"	части кварталов 1, 2	359,0000
		СПК "Студенецкий"	кварталы 1-5	732,0000
	СПК "Рассвет"		кварталы 1-4	428,0000
	СПК "Кузоватов-		кварталы 1-4	514,0000

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	лесохозяйственный участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
Кузоватовское		ский"		
		СПК "Заветы Ленина"	кварталы 1-3	346,0000
		всего		8 862,3000
			кварталы 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, части кварталов 11, 13, 23, 45-48, 62, 63, 67-70, 74, 75, 129-131, 133, 134, 136	6 982,3000
		СПК "Заря"	квартал 4, части кварталов 1-3	559,0000
		СПК "Баевский"	кварталы 1, 5, части кварталов 2-5	401,0000
		СПК "Чертановский"	кварталы 1-3	347,0000
		СПК "Свияга"	квартал 1	32,0000
		СПК "Уваровский"	квартал 1	34,0000
		СПК "Коромысловский"	часть квартала 1	272,0000
Налейкинское		СПК "Борец за мир"	квартал 1	121,0000
		ГУП ПКЗ "Октиябрьский" №100	квартал 1	114,0000
		всего		9 781,0000
Матюнинское			кварталы 2, 3, 6-11, 13-17, 19-38, 40-49, 51-56, 58, 65, 68-85, 89-94, 97-99, части кварталов 1, 4, 5, 12, 18, 39, 50, 57, 59-64, 66, 67, 86-88, 95, 96, 100	9 781,0000
		всего		14 878,0126
			кварталы 1-8, 13-21, 26-30, 32, 33, 34, 40-44, 46-50, 52, 58, 66-70, 72, 73, 77-81, 83-99, 100-104, 110, 106-109, 111-115, части кварталов 9-12, 22-25, 31, 35-39, 45, 51, 53-57, 59-65, 71, 74-76, 82	11 883,6438
Кузоватовское опытное		ООО "Лесоматюнинское"	кварталы 3, 6, 7, 8, 12, 15, 16, 17, части кварталов 1, 2, 4, 5, 9, 10, 11, 14	2 994,3688
		всего		1 142,7000
			кварталы 1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 41 части кварталов 4, 5, 39, 40	1 142,7000
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Безводовское	всего		93,5000
		всего		13,8000
			часть квартала 81	13,8000
	Кузоватовское	всего		24,7000
			часть квартала 67	24,7000
	Налейкинское	всего		30,0000
			часть квартала 18	30,0000
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных	Матюнинское	всего		25,0000
			часть квартала 60	25,0000
		всего		6,0000
	Кузоватовское	всего		6,0000
			части кварталов 11, 13	6,0000

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	лесохозяйственный участок	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
объектов				
нерестоохраные полосы лесов.	всего			179,0000
		всего		179,0000
			часть квартала 23	56,0000
	Кузоватовское	СПК "Баевский"	части кварталов 2, 5	82,0000
		СПК "Коромысловский"	часть квартала 1	41,0000
	всего			11 325,2000
		всего		4 678,0000
	Балтийское		кварталы 60-64, 66-69, 78, 85-89, 94, 98, 105, 107-115, части кварталов 76, 77, 79-84, 90-93, 95-97, 99-104, 106	4 622,0000
		СПК "Краснобалтийский"	части кварталов 5, 6, 8	56,0000
Эксплуатационные леса	всего			5 187,7000
	Безводовское		кварталы 3-10, 23, 24, 29-35, 42-44, 49, 50, 62, 63, 65, 68-70, 73-75, 78-80, 83, 106-112, части кварталов 58, 61, 67, 76, 81, 82	5 029,7000
		СПК "Безводовский"	части кварталов 6, 8	57,0000
		СПК "Томыловский"	часть квартала 1	21,0000
		СПК "Заветы Ленина"	части кварталов 1, 2	80,0000
	всего			1 459,5000
	Кузоватовское		кварталы 52, 53, 55-57, 60, 61, части кварталов 51, 54, 58, 59	1 410,5000
		СПК "Заря"	части кварталов 2, 3	30,0000
		СПК "Баевский"	часть квартала 1	16,0000
		СПК "Коромысловский"	часть квартала 1	3,0000
Резервные леса				0,0000

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

#### 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

## Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
<b>Земли лесного фонда лесничества</b>		
Общая площадь земель	68256.0	100
Лесные земли, всего	66665.0	97.7
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	64510.0	94.5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	820.0	1.2
В том числе:		
гари и погибшие насаждения	52.0	0.1
вырубки	461.0	0.7
прогалины, пустыри	307.0	0.4
другие	-	
Нелесные земли, всего	1591.0	2.3
В том числе:		
пашни	8.0	-
сенокосы	58.0	0.1
пастьбища	154.0	0.2
воды	82.0	0.1
сады, тутовники, ягодники и др.		
дороги, просеки	639.0	0.9
усадьбы и пр.	54.0	0.1
болота	151.0	0.2
пески	16.0	-
ледники		
другие	428.0	0.6
Кроме того, леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось		
Общая площадь лесов	3998.0	
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	3998.0	
<b>ИТОГО ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЛЕСОВ:</b>	<b>72254.0</b>	
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	68508.0	

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

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются, 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 «Об особо охраняемых территориях», а также изданных для их исполнения нормативных правовых актах Ульяновской области.

## Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/ п	Наименование па- мятника природы, заповедника и дру- гих особо охраняе- мых объектов. Ос- нование к выделе- нию	Площадь, га		Участковое лесничество, квартал, вы- дел	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства		
		объекта	охран ной зоны					
1	2	3	4	5	6	7		
<b>1. Существующие памятники природы</b>								
1	«Баевское окаменелое дерево» приказ Минприроды Ульяновской области №7 от 18.03.2011г.	4,5	4,5	Кузоватовское кв. 59 (в.16)	Научный, региональное значение	Окаменевшее дерево, общая длина имеющихся частей – 20 м, диаметр наиболее крупных – 1 м (части ствола) Санитарные рубки		
2	«Чекалинское озеро» Решение Ульяновского обл-исполкома № 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» Генетический резерват Постановление ГАО №125 от 05.09.95 г.	57,5		Безводовское кв. 76 (в. 21, 23 24, 25, 27) кв. 81 (в. 2, 4, 7, 8) Кв. 82 (в. 16 25, 49, 50, 51)	Природо-охраный, 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 № 30/333 от 27.11.97. Решение сессии Ульяновского областного совета № 87 от 27.04.93. Паспорт выданный Ульяновским областным комитетом по охране природы 01.03.93. рег.54	1002,0		Кузоватовское опытное кв.1- 11	Природо-охраный, научный, региональное значение, комплексный озерно-лесной массив	Комплексный озёрно-лесной памятник природы представляет собой лесной массив степных насаждений сосны обыкновенной и расположенного посреди него озера, зеркало которого имеет площадь 36 га. Основной тип леса данной территории – сосняк зеленомошниковый. Кроме сосны главными породами здесь являются также берёза, осина, дуб. Почвы территории дерновово-слабоподзолистые или светло-серые лесные, супесчаные. В подлесок преобладают рябина, крушина ломкая, ракитник, лещина. В напочвенном покрове встречаются земляника костянника, овсяница валисская, сон- трава, веро-		

№ п/ п	Наименование па- мятника природы, заповедника и дру- гих особо охраняе- мых объектов. Ос- нование к выделе- нию	Площадь, га		Участковое лесничество, квартал, вы- дел	Тип особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
		объекта	охран ной зоны			
1	2	3	4	5	6	7
						ника сизая, ландыш май- ский. Растительность у зер- кала воды представлена ассоциацией чистых трост- никовых зарослей. Среди травянистых растений здесь произрастают мята полевая, ситники, вейник наземный и сероватый, рогоз узко- листный. На территории памятника природы произ- растают 157 видов высших сосудистых растений. Санитарные рубки по со- стоянию
5	Культуры карель- ской березы Поста- новление Законода- тельного собрания Ульяновской обла- сти № 30/333 от 27.11.97. Постановление Главы админи- страции обла- сти №128 от 05.09.95. Пас- порт, выданный Ульяновским областным отде- лом по охране природы 26.02.96., рег.№73	12,5		Кузоватов- ское опытное кв. 13	Просвети- тельский, региональ- ное значе- ние: сохра- нение куль- тур карель- ской бере- зы в обла- сти	Лесные культуры березы карельской были заложены в 1976-1977 г.г. Основная цель создания лесных куль- тур, это адаптация березы карельской в условиях Среднего Поволжья. По данным научно- исследовательских работ и фенологических наблюде- ний за 20 -летний период подтвердилась высокая жизнеспособность и адап- тивность карельской березы с большой изменчивостью жизненных форм - от дере- ва до стелющегося кустар- ника. Обладает большим формовым разнообразием, как по внешним признакам, так и по качеству древеси- ны. Запрещены все виды хозяйственной деятельно- сти
6	Исток реки Свияга					

Имеющиеся особо охраняемые природные территории и памятники природы выделены на основании решений облисполкома Ульяновской области (приложение 3).

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, водоохраных, 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 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 запрещается 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 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к 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 положением об 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 биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

В лесах, расположенных на биосферных полигонах государственных природных био-

сферных 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.

Воспроизведение 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 14.02.2014 № 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 будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);

- сохранение редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красную Книгу 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 потенциала лесов предусматривается:

- a) 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 редкие ландшафты, 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, имеющих природоохранное значение).

Перечень ключевых биотопов:

- Небольшие заболоченные понижения;
- Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
- Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- Окраины болот;
- Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала;
- Группы старовозрастных деревьев;
- Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- Участки леса в местах норения барсуков, с крупными комплексами муравейников;
- Места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

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

Перечень ключевых элементов древостоя:

- Старовозрастные деревья;
- Деревья редких пород, произрастающих на границе их;
- Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;
- Деревья с гнездами и/или дуплами;
- Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки;
- Крупномерный валеж.

Таблица 1.1.9.1

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

№ п/п	Наименование объектов биологи- ческого разнообра- зия	Характеристика объектов биологического разнооб- разия	Размеры буферных зон (при необхо- димости)
1	2	3	4
1	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях (заболоченные участки)	Расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа, часто присутствуют мелкие временные водоемы; низкий класс бонитета (5- 5б); высокая фаунтность древостоя (класс товарности 3-4); низкая полнота древостоя (ниже 0,4)	Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и 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 фаунтность древостоя (класс товарности 3-4); низкая полнота древостоя (ниже 0,4); избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); болотная растительность	Вокруг болота устанавливается охранная зона по естественному контуру ландшафта (включая переходную зону от суходола к заболоченному участку) шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м
3	Участки леса вокруг водных объектов (озера, реки, ручьи, родники, ключи, выходы грунтовых вод) (участки вокруг водных объектов)	Прибрежные участки леса в поймах ручьев, рек, по берегам озер, около ключей, родников, выходов грунтовых вод, для которых не выделены водоохранные зоны	Водоохранные зоны, предусмотренные Водным кодексом Российской Федерации, но не нанесенные на лесоустроительные планшеты, устанавливаются в натуре в соответствии с требованиями ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации; для озер, площадью менее 50 га, устанавливается охранная зона в обе стороны шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м; вокруг постоянно действующих ключей, родников, не являющихся истоками рек и ручьев, устанавливается охранная зона радиусом, равным средней высоте 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

№ п/п	Наименование объектов биологи- ческого разнообра- зия	Характеристика объектов биологического разнооб- разия	Размеры буферных зон (при необхо- димости)
			4
1	2	3	временный переход убирается
4	Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, песках с маломощным почвенным покровом (участки с маломощным почвенным покровом)	Участки леса на каменистых россыпях, скальных выходах, на песках с неразвитым почвенным покровом; бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы, на отдельных участках почва отсутствует	Установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка
5	Участки леса на круtyх склонах, обрывах уступах, около разломов, ущелий (участки на склонах)	Участки леса на крутых склонах (более 30°), обрывах, уступах, в ущельях и разломах; любые типы леса	В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, у подошвы и вершины склона
6	Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Воронежской области (местообитания редких видов)	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Воронежской области	В случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Воронежской области, его местообитание подлежит сохранению
7	Ключевые сезонные местообитания позвоночных животных (местообитания животных)		В случае если данные объекты не сохранены в статусе ОЗУ, необходимо выделить 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
9	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или фор-	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или фор-	Сохраняются единичные деревья и остатки вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки; не менее 5 штук на гектар; не менее 5

№ п/п	Наименование объектов биологи- ческого разнообра- зия	Характеристика объектов биологического разнооб- разия	Размеры буферных зон (при необхо- димости)
			1 2 3 4
	ные деревья, остатки (пни обломанные на различной высоте) (старые деревья)	мой кроны, обломанной вершиной	штук на гектар для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев); не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос
10	Деревья с гнездами и дуплами (деревья с гнездами и дуплами)	Деревья с гнездами и дуплами	Деревья с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревья с дуплами не подлежащие рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков; с гнездами диаметром от 0,4 до 1 метра; в период гнездования (март – август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой в радиусе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом; для деревьев с гнездами диаметром от 1 м и более: приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой в радиусе 500 м от гнезда, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом
11	Валеж на разных стадиях разложения (валеж)	Валеж хвойных и лиственных пород на разных стадиях разложения	Валеж вне технологической сети оставляется в нетронутом состоянии; не рекомендуется оставление свежего валежа в сухих типах леса на расстоянии менее 10 м от стены леса; в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону; в случае если имеется крупное окно распада древостоя с крупным (от 20 см диаметром) старым валежом и группами возобновления, его можно выделить в НЭП
12	Древостой вокруг крупных валунов (древостой вокруг валунов)	Крупные валуны более 6 м <sup>3</sup>	Около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок; в сухих типах леса

№ п/п	Наименование объектов биологи- ческого разнообра- зия	Характеристика объектов биологического разнооб- разия	Размеры буферных зон (при необхо- димости)
			4
1			са не допускается повреждение расти- тельный 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 пе- риода размножения (март – май) на другое 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 созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования**

#### **1.1.10.1. 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, лесостроительные знаки, информационные щиты, аншлаги и другие объекты, необходимые для использования, 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 лесостроительных знаках, информационных щитах, аншлагах и других объектов ввиду 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	584
Квартальные просеки	км	720

### **1.1.10.2. 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) разработки месторождений 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) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- 6) осуществления рекреационной деятельности;
- 7) осуществления религиозной деятельности.

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

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

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

- осуществления работ по геологическому изучению недр;
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использования водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- 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: строи-

тельства, разрубка, расширение, рекультивация, разработка и др. отсутствуют.

### **1.1.11 Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, 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 и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
Заготовка древесины	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 -3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29,40,41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	<b>ООО Лесоматюнинское"</b>	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Заготовка живицы	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 -3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29,40,41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	<b>ООО Лесоматюнинское"</b>	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 - 3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29,40,41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 - 3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО Лесоматюнинское"	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томиловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 - 3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29,40,41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 - 3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
	<b>СПК "Уваровский"</b>	кв. 1	34.0
	<b>СПК "Борец за мир"</b>	кв. 1	121.0
	<b>ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100</b>	кв. 1	114.0
<b>Итого</b>			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
<b>Итого</b>			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>	кв. 1-115	12 450.0
	<b>ООО Лесоматюнинское"</b>	кв. 1 - 17	3 114.0
<b>Итого</b>			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
<b>Итого</b>			3 939.0
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего по лесничеству		71 323.0
	<b>Безводовское</b>	кв. 1-127	12 445.0
	<b>СПК "Безводовский"</b>	кв. 1 - 8	485.0
	<b>СПК "Томыловский"</b>	кв. 1 - 2	475.0
	<b>СПК "Студенецкий"</b>	кв. 1 - 5	732.0
	<b>СПК "Рассвет"</b>	кв. 1 - 7	428.0
	<b>СПК "Кузоватовский"</b>	кв. 1 - 4	514.0
	<b>СПК "Заветы Ленина"</b>	кв. 1 -3	476.0
<b>Итого</b>			15 555.0
	<b>Балтийское</b>	кв. 1-117	11 293.0
	<b>СПК "Краснобалтийский"</b>	кв. 1 - 8	1 348.0
<b>Итого</b>			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>	кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	<b>СПК "Заря"</b>	кв. 1 - 4	649.0
	<b>СПК "Баевский"</b>	кв. 1 - 6	621.0
	<b>СПК "Коромысловский"</b>	кв. 1	327.0
	<b>СПК "Чертановский"</b>	кв. 1 -3	347.0
	<b>СПК "Свияга"</b>	кв. 1	32.0
	<b>СПК "Уваровский"</b>	кв. 1	34.0
	<b>СПК "Борец за мир"</b>	кв. 1	121.0
	<b>ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100</b>	кв. 1	114.0
<b>Итого</b>			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
<b>Итого</b>			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>	кв. 1-115	12 450.0
	<b>ООО Лесоматюнинское"</b>	кв. 1 - 17	3 114.0
<b>Итого</b>			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-17, 18ч-19ч, 21ч, 22ч, 23-26, 27ч, 29ч-30ч, 32-41	3 008.0
<b>Итого</b>			3 008.0
Ведение сельского хо-	Всего по лесничеству		71 333.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
заяйства			
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 - 3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 - 3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>		
Итого		кв. 1-100	10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО Лесоматюнинское"	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-17, 18ч-19ч, 21ч-22ч, 23-26, 27ч, 29ч-30ч, 32-41	3 018.0
Итого			3 018.0
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 - 3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29,40,41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО Лесоматюнинское"	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Осуществление научно - исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 -3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>	кв. 1-115	12 450.0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Осуществление рекреационной деятельности	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>	кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 -3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>	кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>	кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>	кв. 1-115	12 450.0
	ООО Лесоматюнинское"	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего по лесничеству		70 298.7713
	<b>Безводовское</b>	кв. 1-12, 13ч-14ч, 15-16, 17ч-20ч, 21-26, 27ч, 28-35, 36ч-37ч, 38, 39ч, 40-57, 58ч, 59-60, 61ч, 62-63, 64ч, 65-	12 201.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
		66, 67ч, 68-70, 71ч, 72-76, 77ч, 78-112, 113ч, 114-127	
	СПК "Безводовский"	кв. 1-2, 3ч, 4 - 8	483.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1ч - 2ч	380.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1ч -3ч	426.0
Итого			15 164.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-3, 4ч-5ч, 6, 7ч, 8-9, 10ч, 11-12, 13ч, 14-23, 24ч-26ч, 27, 28ч-31ч, 32-38, 39ч, 40-41, 42ч-44ч, 45-47, 48ч-53ч, 54-64, 65ч, 66-69, 70ч-77ч, 78, 79ч-84ч, 85-89, 90ч-93ч, 94, 95ч-97ч, 98, 99-104ч, 105, 106ч, 107-117	10 810.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 -4, 5ч-6ч, 7- 8	1 301.0
Итого			12 111.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-12, 13ч, 14, 16-22, 23ч, 24--29, 40-44, 45ч-48ч, 49-50, 51ч, 52-53, 54ч, 55-57, 58ч, 59-61, 62ч-63ч, 64-66, 67ч-70ч, 71-73, 74ч-75ч, 76, 77ч-78ч, 79-81, 82ч, 83-95, 98-103, 106-128, 129ч-131ч, 132, 133ч-134ч, 135, 136ч, 137	12 074.0
	СПК "Заря"	кв. 1ч 3ч, 4	596.0
	СПК "Баевский"	кв. 1, 2ч-5ч, 6	499.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1ч	316.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 133.0
	<b>Налейкинское</b>		
		кв. 1ч, 2-3, 4ч-5ч, 6-11, 12ч, 13-38, 39ч, 40-49, 50ч, 51-56, 57ч, 58, 59ч-64ч, 65, 66ч-67ч, 68-85, 86ч-88ч, 89-94, 95ч-96ч, 97-99, 100ч	9 811.0
Итого			9 811.0
	<b>Матюнинское</b>		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
		кв. 1-8, 9ч-11ч, 12-21,22ч-24ч, 25-30, 31ч,32-34, 35ч-38ч, 39-44, 45ч, 46-50, 51ч, 52, 53ч-56ч, 57-58, 59ч, 60,61ч-63ч, 64-70, 71ч, 72-73, 74ч-76ч, 77-115	12 155.0755
	ООО «Лесоматюнинское»	кв. 1 - 17	3 026.6958
Итого			15 181.7713
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-15, 16ч, 17-36, 37ч-39ч, 40-41	3 898.0
Итого			3 898.0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 -3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО Лесоматюнинское"	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Создание лесных питом-	Всего по лесничеству		72 254.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
ников и их эксплуатация			
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 - 3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО Лесоматюнинское"	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Всего по лесничеству		71 323.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 - 3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
	<b>Кузоватовское</b>		
	СПК "Заря"	кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1	327.0
	СПК "Свияга"	кв. 1 - 3	347.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	32.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	34.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	121.0
Итого			114.0
Итого	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	14 536.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
	ООО Лесоматюнинское"	кв. 1-115	12 450.0
Итого		кв. 1 - 17	3 114.0
Итого	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-17, 18ч-19ч, 21ч, 22ч, 23-26, 27ч, 29ч-30ч, 32-41	15 564.0
Итого			3 008.0
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		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
	СПК "Безводовский"	кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 - 4	514.0
Итого		кв. 1 - 3	476.0
Итого	<b>Балтийское</b>		15 555.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1-117	11 293.0
Итого		кв. 1 - 8	1 348.0
	<b>Кузоватовское</b>		
	СПК "Заря"	кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1 - 6	621.0
		кв. 1	327.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 -3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК «Краснобалтийский»	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК "Баевский"	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0
Создание и эксплуатация	Всего по лесничеству		11325.2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры			
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 60-64, 66-69, 76ч., 77ч., 78, 79ч. - 84ч., 85-89, 90ч. - 93ч., 94, 95ч. - 97ч., 98, 99ч. - 104ч., 105, 106ч., 107-115	4622.0
	СПК "Краснобалтийский"	5ч., 6ч., 8ч.	56.0
Итого			4678.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 3-10, 23, 24, 29-35, 42-44, 49, 50, 58ч., 61ч., 62, 63, 65, 67ч., 68-70, 73-75, 76ч., 78-80, 81ч., 82ч., 83, 106-112	5029.7
	СПК "Безводовский"	6 ч., 8ч.,	57.0
	СПК "Томыловский"	1ч.	21.0
	СПК "Заветы Ленина"	1ч., 2ч.	80.0
Итого			5187.7
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 51ч., 52, 53, 54ч., 55-57, 58ч., 59ч., 60, 61	1410.5
	СПК "Заря"	2ч., 3ч.	30.0
	СПК "Баевский"	1ч.	16.0
	СПК "Коромысловский"	1ч.	3.0
Итого			1459.5
Осуществление религиозной деятельности	Всего по лесничеству		72 254.0
	<b>Безводовское</b>		
		кв. 1-127	12 445.0
	СПК "Безводовский"	кв. 1 - 8	485.0
	СПК "Томыловский"	кв. 1 - 2	475.0
	СПК "Студенецкий"	кв. 1 - 5	732.0
	СПК "Рассвет"	кв. 1 - 7	428.0
	СПК "Кузоватовский"	кв. 1 - 4	514.0
	СПК "Заветы Ленина"	кв. 1 -3	476.0
Итого			15 555.0
	<b>Балтийское</b>		
		кв. 1-117	11 293.0
	СПК "Краснобалтийский"	кв. 1 - 8	1 348.0
Итого			12 641.0
	<b>Кузоватовское</b>		
		кв. 1-29, 40-41, 43-95, 98-103, 106-137	12 291.0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Земли лесного фонда и земли, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций			
	СПК "Заря"	кв. 1 - 4	649.0
	СПК «Баевский»	кв. 1 - 6	621.0
	СПК "Коромысловский"	кв. 1	327.0
	СПК "Чертановский"	кв. 1 -3	347.0
	СПК "Свияга"	кв. 1	32.0
	СПК "Уваровский"	кв. 1	34.0
	СПК "Борец за мир"	кв. 1	121.0
	ГУП ПКЗ "Октябрьский" №100	кв. 1	114.0
Итого			14 536.0
	<b>Налейкинское</b>	кв. 1-100	10 019.0
Итого			10 019.0
	<b>Матюнинское</b>		
		кв. 1-115	12 450.0
	ООО «Лесоматюнинское»	кв. 1 - 17	3 114.0
Итого			15 564.0
	<b>Кузоватовское опытное</b>	кв. 1-41	3 939.0
Итого			3 939.0

## ГЛАВА 2

### **2.1 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины**

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

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

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

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

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

Нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд:

- для строительства жилых домов - до 100 куб. метров деловой древесины на семью один раз в 25 лет, а если указанное строительство осуществляется многодетными семьями, - до 150 куб. метров деловой древесины на одну такую семью один раз в 25 лет;
- для восстановления жилых помещений, пострадавших в результате пожаров и иных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, - до 100 куб. метров деловой древесины;
- для отопления жилых домов - до 20 куб. метров на подворье ежегодно;
- для отопления строений, не являющихся жилыми домами, - до 10 куб. метров на подворье ежегодно;
- для иных собственных нужд - до 15 куб. метров деловой древесины один раз в год. Заготовка древесины может осуществляться в эксплуатационных лесах и защитных лесах.

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

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;

- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

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

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

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

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

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

### **2.1.1 Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений**

Исчисление расчетной лесосеки произведено в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 "Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки". .

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		0.9		0.8		0.7		0.6	
	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>	га	тыс. м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
корневой		0.03										
ликвид		0.03										
деловая		0.01										
Целевое назначение лесов: защитные леса												
Категория защитных лесов: Лесостепные леса												
СПК «ЛесоМатюнинское»												
Хозсекция - березовая												
Всего включено в расчет	6	1.64						3	0.9	3	0.74	
Средний процент выборки от общего запаса		18						20		15		
Запас, вырубаемый за один прием		0.29						0.18		0.11		
Средний период повторяемости		6										
Ежегодная расчетная лесосека	1											
корневой		0.05										
ликвид		0.04										
деловая		0.02										
Целевое назначение лесов: защитные леса												
Категория защитных лесов: Лесостепные леса												
СПК «Рассвет»												
Хозсекция - дубовая												
Ежегодная расчетная лесосека	1.3											
корневой		0.09										
ликвид		0.08										
деловая		0.04										
Целевое назначение лесов: защитные леса												
Категория защитных лесов: Лесостепные леса												
СПК «Краснобалтийский»												
Хозсекция - сосновая												
Всего включено в расчет	5	1.5									5	1.5
Средний процент выборки от общего запаса		25									25	
Запас, вырубаемый за один прием	5	0.4								5	0.4	







Таблица 2.1.1.2

## Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсек- ция и преоб- ладаю- щая порода	По- кры- тые лесом зем- ли, га	Распределение лесопокрытой площади по группам возраста						Запас спелых и пере- стойн. насажде- ний, тыс. м <sup>3</sup>	Сред- ний запас на 1 га экспл. фонда, м <sup>3</sup>	Сред- нее изме- нение запаса тыс. м <sup>3</sup>	Воз- раст рубки лет	Исчисленные лесосеки						Принятая лесосека						Предполага- емый остаток насаждений		
		средневоз- растные		Спелые и пере- стойн.								Равно- номер- ного поль- зования	2-я воз- раст- ная	1-я воз- рас- тна	Инте- граль- ная	По со- стоя- нию	Пло- щадь, га	Запас тыс. м <sup>3</sup>	В ликвиде	В ликвиде	% дело- вой от лик- вида					
		Мо- лод- няки	вкл. в рас- чет	всего	всего	в т. ч. пере- стой- ные	в т. ч. пере- стой- ные													Всего	в т. ч. дело- вой	в т. ч. дело- вой	в т. ч. дело- вой			
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		
Эксплуатационные леса																										
Сосна	3684	1614	938	838	819	313	10	95.8	306	13.5	81	40	33	28	25		19	5.9	5.1	4.3	84	10	765	457		
Ель	25	25								0.1	81															
Дуб н/ств	128	8	15	9	16	89	22	14.9	167	0.3	61	2	4	5	4		2	0.4	0.4	0.2	55	23	9	67		
Дуб н/ств	352	11	1	1	16	324	242	39.5	122	0.5	51	7	12	17	12		5	0.6	0.5	0.3	60	29	1	227		
Клено- вая	18	3	7	2	3	5		1	200	0.1	61			1									14	3	4	
Береза	2085	439	724	318	286	636	301	116.9	184	5.9	61	32	41	46	41		28	5	4.3	2.3	55	16	318	516		
Осина	2681	1545	389	389	336	411	141	86.4	210	8.3	41	60	38	37	35		27	5.6	4.6	1.8	39	11	388	369		
Ольха черная	3	1	0	0	0	2	0	0.4	200	0	61											30	0	1		
Липа товар.	534	75	124	62	178	157	6	42.5	271	2	61	8	13	17	13		9	2.1	1.9	1	57	13	62	210		
Итого по способу рубок																										
	9510	3721	2198	1619	1654	1937	722	397.4		30.7								90	19.6	16.8	9.9	52			1546	1851
В том числе:																										
хвойные																										
	3709	1639	938	838	819	313	10	95.8		13.6								19	5.9	5.1	4.3	84			765	457
твёрдолистственные																										
	498	22	23	12	35	418	264	55.4		0.9								7	1	0.9	0.5	55			13	298
мягколистственные																										
	5303	2060	1237	737	1150	871	263.9	246.2		16.2								64	12.7	10.8	5.1	47			768	1096

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблицах 2.1.2.2 – 21.2.8.

Таблица 2.1.2.1

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

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм .	Виды ухода за лесами						итого
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных дре- вьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>Кузоватовское лесничество</i>									
<i>Земли лесного фонда лесничества</i>									
<i>Налейкинское, Балтийское, Беловодовское, Кузоватовское (ООО «Ассоциация лесопромышленников»)</i>									
<i>Защитные леса</i>									
<i>Хозяйство: Хвойное</i>									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	1368.3	393.8					1762.1
		тыс кбм	280.50	127.10					407.6
2	Срок повторя-емости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	136.8	26.2					163.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	5.51	1.47					6.98
	ликвидный		3.88	1.25					5.13
	деловой		2.20	0.88					3.08
<i>Хозяйство: Твердолиственные</i>									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га						5.3	5.3
		тыс кбм						0.20	0.2
2	Срок повторя-емости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га						0.5	0.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм						0.024	0.02
	ликвидный							0.021	0.02
	деловой							0.01	0.01

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм .	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Хозяйство: Мяколистственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	246.1	183.4				27.6	457.1	
		тыс кбм	35.10	33.40				1.00	69.5	
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10		
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	24.6	12.3				2.7	39.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.70	0.42				0.10	1.22	
	ликвидный		0.42	0.31				0.09	0.82	
	деловой		0.21	0.17				0.04	0.42	
<b>Всего по защитным лесам</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1614.4	577.2	0.0	0.0	0.0	32.9	2224.5	
		тыс кбм	315.6	160.5	0.0	0.0	0.0	1.2	477.3	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	161.4	38.5	0.0	0.0	0.0	3.2	203.1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	6.21	1.89	0.00	0.00	0.00	0.12	8.22	
	ликвидный		4.30	1.56	0.00	0.00	0.00	0.11	5.97	
	деловой		2.41	1.05	0.00	0.00	0.00	0.05	3.51	
<b>Эксплуатационные леса</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	427.4	226.0					653.4	
		тыс кбм	57.70	60.40					118.1	
2	Срок повторяемости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	42.8	15.1					57.9	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.40	0.73					2.13	
	ликвидный		0.98	0.62					1.60	
	деловой		0.56	0.44					1.00	
<b>Хозяйство: Мяколистственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	54.5	86.1					140.6	
		тыс кбм	7.40	13.00					20.4	





№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	запас:									
	корневой	тыс кбм	0.01	0.27					0.28	
	ликвидный		0	0.23					0.23	
	деловой		0	0.17					0.17	
<b>Хозяйство: Мяколистственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га								
		тыс кбм								
2	Срок повторя-емости	лет								
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	
<b>Итого по Кузоватовскому опытному участковому лесничеству</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га								
		тыс кбм								
2	Срок повторя-емости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.1	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	
	ликвидный		0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	
	деловой		0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	
<b>Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций</b>										
<b>ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	4.5						4.5	
		тыс кбм	0.2						0.2	
2	Срок повторя-емости	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	

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Хозяйство: Твердолиственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	44.9						44.9	
		тыс кбм	1.9						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	
<b>Хозяйство: Мякколиственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7.8						7.8	
		тыс кбм	0.2						0.2	
2	Срок повторяемости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.8					2.1	0.8	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.02					0.093	0.02	
	ликвидный		0.01					0.079	0.01	
	деловой		0					0.036	0	
<b>Итого по ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	57.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.2	
		тыс кбм	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.7	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.23	
	ликвидный		0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.16	
	деловой		0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	
<b>СПК «Заря»</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	303.2						303.2	
		тыс кбм							18.0	
			18							



№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	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	
<b>Итого по СПК «Борец за Мир»</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	55.8	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	69.5	
		тыс кбм	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	5.6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.30	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	
	ликвидный		0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	
	деловой		0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	
<b>СПК «Коромысловский»</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	133.2						133.2	
		тыс кбм							4.0	
			4							
2	Срок повторяемости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	13.3						13.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.40						0.40	
	ликвидный		0.30						0.30	
	деловой		0.10						0.10	
<b>Итого по СПК «Коромысловский»</b>										
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	133.2						133.2	
		тыс кбм							4.0	
			4.0							
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	13.3						13.3	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.40						0.40	
	ликвидный		0.30						0.30	

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами						
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой		0.10						0.10
<b>СПК «Баевский»</b>									
<b>Хозяйство: Хвойное</b>									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	13.7	211.5					225.2
		тыс кбм	0.16	12.67					12.83
2	Срок повторя-емости	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
<b>Хозяйство: Мякотистственные</b>									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	1.1	2.3					3.4
		тыс кбм	0.02	0.06					0.1
2	Срок повторя-емости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.1	0.2					0.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.00	0.01					0.01
	ликвидный		0.00	0.01					0.01
	деловой		0.00	0					0.00
<b>Итого по СПК «Баевский»</b>									
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	14.8	213.8	0.0	0.0	0.0	0.0	228.6
		тыс кбм	0.2	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9
2	Срок повторя-емости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1.5	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс кбм	0.02	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
	ликвидный		0.01	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
	деловой		0.01	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
<b>СПК «Безводовский»</b>									
<b>Хозяйство: Хвойное</b>									
1	Выявленный фонд по лесо-	га	96.5	3.5					100.0
		тыс	7	0.3					7.30





№ п/ п.	Показатели	Ед. изм .	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	корневой	тыс кбм	0.39						0.39	
	ликвидный		0.27						0.27	
	деловой		0.15						0.15	
<b>СПК «Кузоватовский»</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	215						215.0	
		тыс кбм	15						15.00	
2	Срок повторя-емости	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	
<b>Хозяйство: Твердолиственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	1.0						1.0	
		тыс кбм	0.02						0.0	
2	Срок повторя-емости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	0.1						0.1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0						0.00	
	ликвидный		0						0.00	
	деловой		0						0.00	
<b>Хозяйство: Мягколиственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	10.0						10.0	
		тыс кбм	0.30						0.3	
2	Срок повторя-емости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1						1.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.03						0.03	
	ликвидный		0.02						0.02	
	деловой		0.01						0.01	
<b>Итого по СПК «Кузоватовский»</b>										
1	Выявленный	га	226.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	226.0	

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	фонд по лесо- водственным требованиям	тыс кбм	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	
2	Срок повторя- емости	лет								
3	Ежегодный размер пользо- вания:									
	площадь	га	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53	
	ликвидный		1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.12	
	деловой		0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	
<b>ООО «Лесоматюнинский»</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	1902	648					2550.0	
		тыс кбм	125.3	47.2					172.50	
2	Срок повторя- емости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользо- вания:									
	площадь	га	127	43					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	
<b>Хозяйство: Мяколистственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га		105					105.0	
		тыс кбм		4.5					4.5	
2	Срок повторя- емости	лет		15						
3	Ежегодный размер пользо- вания:									
	площадь	га		7					7.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм		0.30					0.30	
	ликвидный			0.20					0.20	
	деловой			0.10					0.10	
<b>Итого по ООО «Лесоматюнинский»</b>										
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	1902.0	753.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2655.0	
		тыс кбм	125.3	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	177.0	
2	Срок повторя- емости	лет								

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	127.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	177.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	8.30	3.50	0.00	0.00	0.00	0.00	11.80	
	ликвидный		6.10	2.60	0.00	0.00	0.00	0.00	8.70	
	деловой		2.70	1.30	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	
<b>СПК «Заветы Ленина»</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	64.7	5.2					69.9	
		тыс кбм	2	0.33					2.3	
2	Срок повторя-емости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	6.5	0.3					6.8	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.2	0.02					0.22	
	ликвидный		0.1	0.02					0.12	
	деловой		0.1	0.01					0.11	
<b>Итого по СПК «Заветы Ленина»</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	64.7	5.2					69.9	
		тыс кбм	2.0	0.3					2.3	
2	Срок повторя-емости	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	
<b>СПК «Краснобалтийский»</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	233	187.0					420.0	
		тыс кбм	7.5	6.20					13.7	
2	Срок повторя-емости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	23	13					36.0	

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.8	0.4					1.20	
	ликвидный		0.5	0.4					0.90	
	деловой		0.3	0.3					0.60	
<b>Итого по СПК «Краснобалтийский»</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	233.0	187.0					420.0	
		тыс кбм	7.5	6.2					13.7	
2	Срок повторя-емости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	23.0	13.0					36.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.80	0.40					1.20	
	ликвидный		0.50	0.40					0.90	
	деловой		0.30	0.30					0.60	
<b>СПК «Рассвет»</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	260.3						260.3	
		тыс кбм	11.02						11.0	
2	Срок повторя-емости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	26						26.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	1.1						1.10	
	ликвидный		0.77						0.77	
	деловой		0.44						0.44	
<b>Итого по СПК «Рассвет»</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	260.3						260.3	
		тыс кбм	11.0						11.0	
2	Срок повторя-емости	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	

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							итого
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Итоговая расчётная лесосека для заготовки древесины при вырубке лесных насаждений при уходе за лесами, ранее находившимися во владении сельскохозяйственных организаций</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	3756	1055.2	0	0	0	0	4811.2	
		тыс кбм	223.12	66.7	0	0	0	0	289.73	
2	Срок повторя-емости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	312	70.63	0	0	0	0	382.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	18.15	4.48	0	0	0	0	22.63	
	ликвидный		12.98	3.56	0	0	0	0	16.54	
	деловой		6.52	2.03	0	0	0	0	8.55	
<b>Хозяйство: Твердолистственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	45.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.9	
		тыс кбм	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	
2	Срок повторя-емости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	
	ликвидный		0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	
	деловой		0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	
<b>Хозяйство: Мягколистственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-водственным требованиям	га	18.9	126.7	0.0	0.0	0.0	0.0	145.6	
		тыс кбм	0.5	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	
2	Срок повторя-емости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1.9	8.5	0.0	0.0	0.0	2.1	10.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.05	0.35	0.00	0.00	0.00	0.09	0.40	
	ликвидный		0.03	0.24	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	
	деловой		0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	
<b>Всего</b>										
1	Выявленный фонд по лесо-	га	3820.8	1181.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5002.7	
		тыс	225.5	71.9	0.0	0.0	0.0	0.0	297.4	

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	водственным требованиям	кбм								
2	Срок повторя- емости	лет								
3	Ежегодный размер пользо- вания:									
	площадь	га	318.5	79.1	0.0	0.0	0.0	2.1	397.6	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	18.39	4.83	0.00	0.00	0.00	0.09	23.22	
	ликвидный		13.15	3.80	0.00	0.00	0.00	0.08	16.95	
	деловой		6.60	2.14	0.00	0.00	0.00	0.04	8.74	
<b>Итоговая расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке лесных насаждений при уходе за лесами лесничества</b>										
<b>Хозяйство: Хвойное</b>										
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	6880.2	1914.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8794.7	
		тыс кбм	627.1	268.0	0.0	0.0	0.0	0.0	895.0	
2	Срок повторя- емости	лет								
3	Ежегодный размер пользо- вания:									
	площадь	га	624.6	131.9	0.0	0.0	0.0	0.0	756.5	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	31.65	7.87	0.00	0.00	0.00	0.00	39.52	
	ликвидный		23.43	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	29.87	
	деловой		13.56	4.12	0.00	0.00	0.00	0.00	17.68	
<b>Хозяйство: Твердолистственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	45.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	51.2	
		тыс кбм	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	2.10	
2	Срок повторя- емости	лет	10							
3	Ежегодный размер пользо- вания:									
	площадь	га	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	5.1	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.21	
	ликвидный		0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	
	деловой		0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	
<b>Хозяйство: Мягколиственные</b>										
1	Выявленный фонд по лесо- водственным требованиям	га	345.6	504.5	0.0	0.0	0.0	27.6	877.7	
		тыс кбм	43.77	56.50	0.00	0.00	0.00	1.00	101.40	
2	Срок повторя- емости	лет								

№ п/ п.	Показатели	Ед. изм	Виды ухода за лесами							итого
			рубки проре- живания	рубки проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- фор- миро- вания	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных де- ревьев		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	34.6	35.1	0.0	0.0	0.0	4.8	72.4	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	0.98	1.30	0.00	0.00	0.00	0.19	2.38	
	ликвидный		0.61	0.99	0.00	0.00	0.00	0.17	1.69	
	деловой		0.32	0.58	0.00	0.00	0.00	0.08	0.94	
	<b>Всего</b>									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7271.7	2419.0	0.0	0.0	0.0	32.9	9723.6	
		тыс кбм	672.77	324.50	0.00	0.00	0.00	1.20	998.50	
2	Срок повторяемости	лет								
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	663.8	167.0	0.0	0.0	0.0	5.3	834.0	
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс кбм	32.82	9.17	0.00	0.00	0.00	0.21	42.11	
	ликвидный		24.18	7.43	0.00	0.00	0.00	0.19	31.72	
	деловой		13.95	4.70	0.00	0.00	0.00	0.09	18.70	

Нормативы режима рубок ухода по каждой преобладающей породе с указанием типов условий произрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установленные Правилами ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

Таблица 2.1.2.2

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Сосновые насаждения,	лишайниковый (III - IV)	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	8С2Б

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

## Примечания:

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

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

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

1. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям,

если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования рубками осветления и рубками прочистки насаждений 1-й или 2-й группы по составу (графе 7).

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

Таблица 2.1.2.3

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

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

пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	(I - II) приручьевые (II - III)	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) (>4)Е (<6)Б(Ос)
---	---------------------------------	-------------------------	-------------------------------	-------------------------	-------------------------------	--

## Примечания:

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

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

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

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

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

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

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

Таблица 2.1.2.4

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие ли- пово-лещиновые (II - I)	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие ли- пово- осоковые (III - II; IV)	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	0,8 0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручей- но-крупнотравные (II - III)	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(8 - 9)Д (1 - 2) Ол. ч., др. п.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
количеством деревьев для формирования древостоя с преобладанием дуба	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I) Дубравы влажные липовые (III - IV; II) Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)					(4 - 7)Д (3 - 6) др. п.
						(4 - 7)Д (3 - 6) др. п.
						(4 - 7)Д (3 - 6) Ол. ч., др. п.

## Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицы.

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений

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

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

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

Таблица 2.1.2.5

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	брюснично-вейниковые (II - I)	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (E)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Березово-осиновые насаждения, других пород	чернично-мелкотравные (II - III)	> 0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,8 0,6	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С
	сложные широкотравные (Ia - I)	> 0,8 0,7	25 - 35 8 - 10	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	чернично-широкотравные (I - II)	> 0,8 0,7	25 - 30 8 - 10	0,80 ,6	25 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (С)
	приручейно-крупнотравные (II - III)	> 0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	0,80 ,7	20 - 25 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	чернично-мелкотравные (II - III)	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)С (0 - +)Ос
	сложные широкотравные (Ia - I)	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2) Е, С (0 - +)Ос
	чернично-широкотравные (I - II)	0,8 0,6	20 - 40 10 - 15	0,7 0,5	20 - 40 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
	приручейно-крупнотравные (II - III)	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,7 0,6	20 - 30 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Е (0 - +)Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные широкотравные (Ia - I)	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)	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-	0,8	20 - 30	0,7	25 - 30	(7 - 10)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
	крупнотравные (II - III)	0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

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

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

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

Таблица 2.1.2.6

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	(7 - 10)Ос
		0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
	чернично-мелкотравные (III - II)	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	(7 - 0)Ос
		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
	сложные широкотравные (Ia - I)	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	(7 - 10)Ос
		0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б
	чернично-широкотравные (I - II)	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос
		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б
	приручейно-крупнотравные (II - I)	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(7 - 10)Ос
		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е, Б
2. Осиново-еловые (с наличием под	сложные широкотравные (Ia - I)	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(7 - 10)Ос
		0,5	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - )Е, Б
						II яр.

пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	чернично-ши- рокотравные (I - II)	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(Пдр) 10Е (7 - 10)Ос (0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно- крупнотравные (II - I)	0,8 0,6	30 - 35 10 - 12	0,7 0,5	25 - 35 10 - 15	(7 - 10)Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е

Примечания:

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

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

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

Таблица 2.1.2.7

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой со-став к воз-расту рубки (спелости)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсив-ность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяе-мость (лет)	после ухода	повторяе-мость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2)С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	0,8 0,7	20 - 25 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2) С, Е, др.п.
	сложные широкотравные (I - II)	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2) Е, Д, др.п.
	чернично-широкотравные (II - III)	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Лп (0 - 2) Е, Д, др.п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 - 3)С, Е, др.п.

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

## Примечания:

- Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.
- Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

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

Таблица 2.1.2.8

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (специальности)
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	4	5	6	7	8
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	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.п.
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	10 Ол.ч., ед. др.п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	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.п.

Примечания:

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

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

Таблица 2.1.2.9

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

Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки	
		Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)
1	2	3	4	5	6
Тополевые насаждения чистые и с примесью	2 - 4	0,8 0,7	15 - 30 5 - 8	0,9 0,7	20 - 35 7 - 10

сью других пород					
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8 0,7	20 - 30 5 - 7	0,8 0,7	15 - 20 7 - 8

Таблица 2.1.2.10

Расчет ежегодного объема заготовки древесины с целью организации территории

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. м <sup>3</sup>	Срок повторяемости	Ежегодный размер				
				площадь, га	вырубаемый запас, тыс. м <sup>3</sup>			
					общий	ликвидный	деловой	с1 га, м <sup>3</sup>
<b>Разрубка и расчистка квартальных просек, разрубка п/п разрывов</b>								
Сосна	85,1	0,264	4	8,5	0,264	0,011	0,008	30

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

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

Таблица 2.1.2.11  
площадь - га, запас - тыс. м<sup>3</sup>

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
<b>Кузоватовское лесничество</b>															
<b>Земли лесного фонда лесничества</b>															
Хвойные	317.5	36.64	30.08	373.9	13.33	9.13	20.2	1.98	0.79	11.0	0.21	0.06	722.6	52.16	40.06
Твердолиственные	144.8	5.82	3.22	0.5	0.02	0.01	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	145.3	5.84	3.23
Мягколиственные	611.7	46.16	24.81	62.0	1.42	0.82	5.9	0.68	0.27	0.5	0.00	0.00	680.1	48.26	25.90
Всего	1074.0	88.62	58.11	436.4	14.77	9.96	26.1	2.66	1.06	11.5	0.21	0.06	1548.0	106.26	69.19
<b>В том числе:</b>															
<b>ООО «Вояж»</b>															
Хвойные	92.5	18.94	14.48	148.9	6.37	4.88	10.1	1.15	0.46	4.8	0.21	0.06	256.3	26.67	19.88
Твердолиственные	2.8	0.42	0.32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.8	0.42	0.32
Мягколиственные	66.7	12.46	9.51	9.8	0.35	0.27	0	0	0	0	0	0	76.5	12.81	9.78
Всего	162.0	31.82	24.31	158.7	6.72	5.15	10.1	1.15	0.46	4.8	0.21	0.06	335.6	39.90	29.98
<b>ООО «Ассоциация Кузоватовских лесопромышленников»</b>															
Хвойные	213.0	17.00	14.90	220.9	6.73	4.08	4.45	0.37	0.15	6.2	0.00	0.00	444.6	24.10	19.13
Твердолиственные	136.0	5.00	2.70	0.5	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	136.5	5.02	2.71
Мягколиственные	513.0	32.00	14.80	50.9	1.03	0.53	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	563.9	33.03	15.33
Всего	862.0	54.00	32.40	272.3	7.78	4.62	4.45	0.37	0.15	6.2	0.00	0.00	1145.0	62.15	37.17
<b>Кузоватовское опытное лесничество</b>															
Хвойные	12.0	0.70	0.70	4.1	0.23	0.17	5.65	0.46	0.18	0.0	0.00	0.00	21.8	1.39	1.05
Твердолиственные	6.0	0.40	0.20	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	6.0	0.40	0.20

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины															
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений **				При рубке лесных насаждений при уходе за лесами				При рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*				При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		
		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Мягколиственные	32.0	1.70	0.50	1.3	0.04	0.02	5.85	0.68	0.27	0.5	0.00	0.00	39.7	2.42	0.79	
Всего	50.0	2.80	1.40	5.4	0.27	0.19	11.50	1.14	0.45	0.5	0.00	0.00	67.4	4.21	2.04	
<b>Земли лесного фонда, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций</b>																
<b>ГУП ПКЗ «Октябрьский» № 100</b>																
Хвойные	0.0	0.00	0.00	0.4	0.01	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.4	0.01	0.01	
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	4.5	0.14	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	4.5	0.14	0.07	
Мягколиственные	0.0	0.00	0.00	0.8	0.01	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.8	0.01	0.00	
Всего	0.0	0.00	0.00	5.7	0.16	0.08	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	5.7	0.16	0.08	
<b>СПК «Заря»</b>																
Хвойные	0.0	0.00	0.00	30.3	1.30	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	30.3	1.30	0.80	
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	
Мягколиственные	0.0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	
Всего	0.0	0.00	0.00	30.3	1.30	0.80	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	30.3	1.30	0.80	
<b>СПК «Борец за мир»</b>																
Хвойные	0.0	0.00	0.00	5.6	0.20	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	5.6	0.20	0.10	
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	
Мягколиственные	0.0	0.00	0.00	0.9	0.02	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.9	0.02	0.01	
Всего	0.0	0.00	0.00	6.5	0.22	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	6.5	0.22	0.11	
<b>СПК «Коромысловский»</b>																
Хвойные	0.0	0.00	0.00	13.3	0.30	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	13.3	0.30	0.10	
Твердолиственные	0.0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	
Мягколиственные	0.0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	



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	0	0	0	9.8	0.27	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	9.8	0.27	0.15
Твердолиственные	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Мягколиственные	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Всего	0.0	0.00	0.00	9.8	0.27	0.15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	9.8	0.27	0.15
<b>СПК «Кузоватовский»</b>															
Хвойные	0	0	0	21.5	1.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	21.5	1.10	0.60
Твердолиственные	0	0	0	0.1	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.1	0.00	0.00
Мягколиственные	0.6	0.03	0.01	1	0.02	0.01	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	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	0.0	0.00	0.00	23.2	1.15	0.62
<b>ООО «Лесоматюнинское»</b>															
Хвойные	0	0	0	170	8.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	170.0	8.50	3.90
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Мягколиственные	1.0	0.04	0.02	7	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	8.0	0.24	0.12
Всего	1.0	0.04	0.02	177.0	8.70	4.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	178.0	8.74	4.02
<b>СПК «Заветы Ленина»</b>															
Хвойные	0	0	0	6.8	0.12	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	6.8	0.12	0.11
Твердолиственные	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Мягколиственные	0.0	0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00
Всего	0.0	0.00	0.00	6.8	0.12	0.11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	6.8	0.12	0.11
<b>СПК «Рассвет»</b>															
Хвойные	0	0	0	26	0.77	0.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	26.0	0.770	0.440
Твердолиственные	1.3	0.077	0.044	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	1.3	0.077	0.044

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины															
	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений **				При рубке лесных насаждений при уходе за лесами				При рубке повреждённых и погибших лесных насаждений*				При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры		Всего	
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		
		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Мягколиственные	0.0	0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.000	0.000	
Всего	1.3	0.08	0.04	26.0	0.77	0.44	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	27.3	0.850	0.480	
<b>СПК «Краснобалтийский»</b>																
Хвойные	1	0.1	0.1	36	0.90	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	37.0	1.00	0.70	
Твердолиственные	0	0	0	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	
Мягколиственные	24	1.1	0.5	0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	24.0	1.10	0.50	
Всего	25.0	1.20	0.60	36.0	0.90	0.60	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	61.0	2.10	1.20	
<b>Ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесным участкам, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций</b>																
Хвойные	41.5	2.49	2.24	382.6	16.54	8.55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	424.1	19.03	10.79	
Твердолиственные	6.0	0.22	0.10	4.6	0.14	0.07	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	10.6	0.36	0.17	
Мягколиственные	39.3	1.91	0.90	10.4	0.27	0.12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	49.7	2.18	1.02	
Всего	86.8	4.62	3.24	397.6	16.95	8.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.00	484.4	21.57	11.98	
<b>Ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесным участкам лесничества</b>																
Хвойные	359.0	39.1	32.3	756.5	29.87	17.68	20.2	1.98	0.79	11.0	0.2	0.1	1146.7	71.15	50.87	
Твердолиственные	150.8	6.0	3.3	5.1	0.16	0.08	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	155.9	6.16	3.38	
Мягколиственные	651.0	48.1	25.7	72.4	1.69	0.94	5.9	0.68	0.27	0.5	0.0	0.0	729.8	50.47	26.91	
Всего	1160.8	93.20	61.30	834.0	31.72	18.70	26.1	2.66	1.06	11.5	0.20	0.10	2032.4	127.78	81.16	

\*Расчет выполнен по данным предоставленным Филиалом ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Ульяновской области» на 04.08.2023 года

\*\*Примечание: в защитных лесах лесоустроем запроектировано проведение выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений (чересполосных постепенных рубок (далее - ЧПР)). При ЧПР древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в 2-4 приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей 1,5 высоты древостоя, а в дубравах – двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4-8 лет. При ЧПР учитывается срок примыкания для каждой древесной породы, предельная площадь лесосеки и процент выборки, намеченный лесо-

устройством. За ревизионный период вырубкой может быть пройден выдел полностью при условии соблюдения лесовосстановления в вырубаемых полосах установленной ширины, при этом объем вырубаемой древесины за один приём равен проценту вырубаемой древесины, намеченной лесоустройством. Выдела площадью до 1 га включительно вырубаются за один приём рубки; выдела площадью от 1,1 га до 2 га вырубаются за 2 приема; выдела площадью 2,1 га и более вырубаются за 3 приема по мягкотвердолиственному хозяйствам и за 4 приема по хвойному хозяйству в течение ревизионного периода.

### 2.1.3 Возрасты рубок

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

Возрасты рубок лесных насаждений, состоящих из основных 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
1	2	3	4
Лесостепная зона			
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Защитные леса, в том числе:			
1. Леса, расположенные в водоохраных зонах;	Сосновая (сосна, кедр, лиственница, ель)	Все бонитеты	101-120
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Дубовая высокоствольная (дуб, ясень)	Все бонитеты	121-140
-леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения	Дубовая низкоствольная высокобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	III и выше	71-80
Ценные леса:	Дубовая низкоствольная низкобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	IV и ниже	61-70
-противоэрозионные леса;	Липовая (медоносная)	Все бонитеты	81-90
-лесостепные леса.	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, устанавливается возраст рубок,	Сосновая (сосна, кедр, лиственница, ель)	Все бонитеты	81-100
	Дубовая высокоствольная (семенной)	Все бонитеты	101-120
	Дубовая низкоствольная высокобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	III и выше	61-70
	Дубовая низкоствольная низкобонитетная (дуб порослевой, клен, ильм, вяз)	IV и ниже	51-60
	Липовая (медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Березовая (береза, ольха черная, липа товарная)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, осокорь, тополь, ива древовидная)	Все бонитеты	41-50
	Тополь (культуры)	Все бонитеты	31-35

#### 2.1.4 Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состояния

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	Зашитные леса	Эксплуатационные леса
<b>Лесостепной район Европейской части Российской Федерации (лесостепная зона)</b>			
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%

#### 2.1.5 Размеры лесосек

Таблица 2.1.6.1

Параметры заготовки древесины	Зашитные леса	Эксплуатационные леса
<b>Лесостепной район Европейской части Российской Федерации (лесостепная зона)</b>		
<b>Предельная площадь лесосек (выборочных рубок), га:</b>		
-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
<b>Предельная площадь лесосек сплошных рубок (га):</b>		
-Сосна, лиственница		5
-Ель, пихта		5
-Дуб при семенном возобновлении		2,5
-Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные		10
-Мягколиственные		10
<b>Предельная ширина лесосек сплошных рубок (м):</b>		
-Сосна, лиственница		50
-Ель, пихта		50
-Дуб при семенном возобновлении		50
-Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные		100
-Мягколиственные		100

## 2.1.6 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

## 2.1.7 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

## 2.1.8 Сроки повторяемости

Таблица 2.1.9.1

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

Таблица 2.1.9.2

## Способы и виды рубок в лесном фонде Кузоватовского лесничества

Категория	Способы и виды рубок
Защитные леса	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйствственно-бытового водоснабжения Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах; Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; Противоэрозионные леса; Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов; нерестоохранные полосы лесов
	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
Лесопарковые зоны	Выборочные рубки спелых и перестойных насаждений (добровольно-выборочные), рубки ухода, рубка поврежденных и погибших насаждений, рубка лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры
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

## 2.1.9 Методы лесовосстановления

Методы лесовосстановления в зависимости от типов леса приведены в таблице 2.1.10.1

Таблица 2.1.10.1

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий место-произрастания	Наимено-вание, индекс	Состав древо-востоя	Класс бони-тета	Характе-ристика подлеска	Характери-стика под-леска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесо-восста-новле-ния
1.	Вершины и верхние части склонов бугров и дюнных гряд южных и юго-западных экспозиций	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на глубоких песках, очень сухие, периодически сухие	A0-1	Сосняк лишайни-ковый (С лш)	С	IV-V	Сосна, групповой	Ракитник, единичный	Овсяница овечья, сонтрава (прострел), заячья капуста, чабрец, полынь сизая, гвоздика-травянка, лишайники – кладония лесная и кладония красноголовая – средней густоты	Л/К
2.	Повышенные бугристые или пологие склоны на южных экспозиций	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на песках, иногда со щебнем и опокой сухие	A1	Сосняк ракитни-ковый (С рк)	С ед.Б	III-IV	Сосна, групповой	Ракитник	Овсяница овечья, толокнянка, полынь сизая, чабрец (богородская трава), гвоздика – травянка, сонтрава (прострел), вероника сизая, василек, ястребинка волосистая – средней густоты	Л/К
3.	Равнинные слабо всхолмленные участки повышенных местоположений	Скрыто и слабо подзолистые песчаные или супесчаные со щебнем на песках и щебенчатых супесях, свежие	A2	Сосняк бруснико – зелено-мошниковый (С брзм)	С +Б	I-II	Сосна, редкий или группами	Рябина, крушина ломкая, ива се-рая, акитник-редкий	Бруслица, зеленые мхи (перистый, шребери), толокнянка обыкновен-ная, золотая розга, кошачья лапка – средней густоты	ВР Л/К
4.	Ровные или слегка волнистые понижен-	Скрыто и слабо подзолистые песчаные на песках,	A3	Сосняк чернични-ковый	С +Б	II-III	Сосна, групповой	Рябина, крушина ломкая	Черника, зеленые мхи (шребери, дикранум волнистый), кукушкин лен,	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий место-произрастания	Наимено-вание, индекс	Состав древо-востоя	Класс бони-тета	Характе-ристика подроста	Характери-стика под-леска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесо-восста-новле-ния
	ные участки	подстилаемых су-глинками (часто со щебнем) влажные		(С ч)			и слаби-тельная, ива козья – редкий	брусника – густой		
5.	Волнистые по-вышенные участки относи-тельно ровных или склонных местоположений	Дерново-слабоподзолистые или светло-серые лесные сильно оподзоленные супесчаные или песчаные с глинистыми прослойками на покровных супесях или легких суглинках со щебнем – сухие	B1	Сосняк злаково-ракитни-ковый (С злрк)	С+Б Б+С Д,Ос (2 ярус)	I-II II-III V	Сосна, группово-вой, дуб и осина – редкий	Ракитник, вишня степ-ная, рябина – редкий	Овсяница желобчатая и овечья, толокнянка, ко-шачья лапка, сон-трава, ястребинка волосистая, грушанка однобокая, ку-пена лекарственная	Л/К
6.	Равнинный ино-гда слабоволни-стые участки и пологие склоны	Дерново-слабопод-золистые или свет-ло-серые лесные сильно оподзолен-ные супесчаные иногда со щебнем – сухие или опока-ми на покрытых супесях или легких суглинках нередко со щебнем – све-жие	B2	Сосняк орляковый (С орл)	С+Б во 2-м Ярусе Д,Ос Б+С, Д,Ос	Ia-I IV II III-IV	Сосна, дуб, береза – групповой	Бересклет, рябина, ли-па, дуб, ле-щина (ед.) – средней гу-стоты	Папоротник-орляк, вей-ник наземный, грушанка однобокая и круглолист-ная, костянника, медуница, земляника, купена лекар-ственная, герань кровяно-красная, брусника, веро-ника сизая, зеленые мхи (шребери и дикранум волнистый) – густой	ВР Л/К
7.	Замкнутые по-нижения по пе-риферии болот	Дерново-подзо-листые или светло-серые лесные	B3	Сосняк майнико-во-	С+Б	II III	Сосна – редкий, береза –	Крушина ломкая и слабитель-	Черника, мятылка лесной, седмичник, ландыш, гру-шанка круглолистная,	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий место-произрастания	Наимено-вание, индекс	Со-став древо-во-стоя	Класс бони-тета	Характе-ристика подроста	Характери-стика под-леска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесо-восста-новле-ния
		сильно оподзолен-ные супесчаные на покрытых суглин-ках часто подсти-ляемых щебнем или опоками и тре-пелами с призна-ками оглеения – влажные		чернични-ковый (С мч)		ед.	ная, бере-склеть боро-давчатый, черемуха – средней гу-стоты	чемерица –густой		
8.	8. Относительно выровненные вершины холмов и пологие склоны преимущественно южных экспозиций	Перегнойно-карбонатные 114еломощные слабооподзолен-ные легкосуглини-стые, по склонам часто смытые с выходом на днев-ную поверхность коренных пород на меловых отложе-ниях, сухая, перио-дически очень су-хая	C1(0)	Дуб на мелах (Д мл)	Д+Б С (К) II-IV	V-Va	Дуб, ред-кий	Бересклет, вишня спе-лая, жимо-лость, ряби-на, ракитник – редкий	Мятлик лесной, земляни-ка, купена лекарственная, медуница, звездчатка – густой	ВР Л/К
9.	Относительно выровненные участки и поло-гие склоны по-вышенных ме-стоположений	Светло-серая су-песчаная сильно оподзоленная не-редко каменистая в горизонте В, на покрытых супесях – сухая	C1	Сосняк осоковый (С оск)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Д, Лп Б, Ос	I-II IV-V IV-V II-III	Дуб, сос-на, береза, осина – редкий	Бересклет бородавча-тый, вишня степная, ря-бина, ракит-ник, ильм, лещина – редкий	Осока волосистая, звезд-чатка, чина лекарствен-ная, медуница узколист-ная, герань лесная, фиал-ка, тысячелистник, сныть, папоротник орляк – сред-ней густоты	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий место-произрастания	Наимено-вание, индекс	Состав древо-востоя	Класс бони-тета	Характе-ристика подроста	Характери-стика под-леска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесо-восста-новле-ния
10.	Относительно – выровненные участки и пологие склоны повышенных местоположений	Серая лесная среднеоподзоленная супесчаная или легкосуглинистая, нередко каменистая в горизонте В, сухая	C1	Сосняк мелко-травный (С мтр)	С+Б во 2-м Ярусе Д, Лп, Ос Б,	Ia-II IV IV-V II-III	Дуб, сосна, береза, осина – редкий	Бересклет бородавчатый, рябина, лещина, липа, вишня – до средней густоты	Мятлик лесной, земляника, фиалка удивительная и собачья, купена лекарственная, земляника, папоротник орляк, сньть – густой	ВР Л/К
11.	Слабоволнистые равнинные участки и пологие склоны	Светло-серые лесные сильнооподзоленные или серые лесные оподзоленные супесчаные на покрытых супесчаных нередко с прослойками щебня и камня в горизонте В, свежие; серые или темно-серые лесные оподзоленные легкосуглинистые на покрытых суглинках иногда со щебнем в горизонте В и ниже – свежие	C2	Сосняк сньтьево-ясменниковый (С сняс)	С+Д, Лп Б, ОС Лп, Д Ос, Б	Ia-I II-IV Ia-II	Сосна, дуб, береза, осина, липа, клен – групповой	Лещина, липа, бересклет бородавчатый, жимолость, крушина, ильм, калина – густой	Сньть, медуница узколистная, ясменник душистый, звездчатка, герань лесная, фиалка собачья и удивительная, душица, костянника, папоротник орляк – густой	ВР Л/К Е.З.
12.	Пониженные участки (западины) на равнинных поверхностях	Серые и темно-серые лесные оподзоленные супесчаные или легко-суглинистые на покровных суглинках, нередко с признаками оглеения,	C3	Сосняк крупно-травный (С крт)	С+Б, Ос во 2-м ярусе Д, Лп Д Б, ОС Лп	I-II III I-II II-III	Сосна, береза, осина, липа, дуб, клен – очень редкий	Лещина, черемуха, крушина ломкая и слабительная, бересклет бородавчатый, ка	Гравилат, сньть, майник двулистный, медуница, лапчатка, чистец, папоротник орляк, зеленые мхи (дикранум волнистый), кукушкин лен – густой	ВР Л/К Е.З.

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий место-произрастания	Наимено-вание, индекс	Состав древо-востоя	Класс бони-тета	Характе-ристика подроста	Характери-стика под-леска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесо-восста-новле-ния
		влажные						лина, ряби-на, шипов-ник – ред-кий и ср. густоты		
13.	Низина (низкие поймы) вдоль ручьев, рек и по периферии болот	Серые и темно-серые лесные оподзоленные суглинистые и иногда иловатые на покровных суглинках оглеенные и глеевые, сырые	C4	Березняк таволго-войный (Бтвл)	Б Ос Ол.ч.	II-III II-III II-III	Береза – редкий	Рябина, смородина, шиповник, черемуха, ива серая – редкий	Майник двулистный, 116грушанка круглолистная, костяника, герань лесная, седмичник европейский, зеленые мхи (перистый) шребери, радиадельфус – густой	ВР Е.З.
14.	Замкнутые, пониженные заболоченные участки	Торфянисто и торфяно-глеевые суглинистые	C5	Березняк по болоту (Б бол)	Б	V-Va	Береза – очень редкий	Черемуха – очень редкий	Хвош лесной, гравилат речной, сабельник болотный, таволга – средней густоты	ВР Е.З.
15.	Относительно выравненные участки и пологие склоны всхолмлений	Серые и темно-серые оподзоленные суглинистые, зачастую каменистые, на покровных суглинках со щебнем – сухие	Д1	Дубняк злаково-мелко-травный (Д змтр)	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
16.	Относительно выравненные участки и пологие склоны всхолмлений	Темно-серые лесные в черноземные мало и средне оподзоленные суглинистые на покрытых суглинках	Д1	Дубняк пристепной (Д прст)	Д+Б С (культ.)	IV-V I-II	Дуб – редкий	Бересклет бородавчатый, вишня степная, лещина – средней густоты	Мятлик лесной, земляника, купена многоцветковая, осока волосистая, ландыш, горошек густой	ВР Л/К

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий место-произрастания	Наимено-вание, индекс	Состав древо-востоя	Класс бони-тета	Характе-ристика подроста	Характери-стика под-леска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесо-восста-новле-ния
		– сухие					стоты			
17.	Слабоволнистые равнинные участки повышенных плато	Серая лесная оподзоленная суглинистая часто с карбонатами, сухие периодически свежие	Д1(2)	Дубняк осоко-сnyтьевый (Д оссн)	Д+Б, Ос Лп, Ил Лп ОС, Б С (культ.)	III-IV II-IV I-II I-Ia	Дуб, липа, клен, средней густоты	Бересклет бородавчатель, вишня степная, лещина, липа, ильм – средней густоты	Осока волосистая, купена лекарственная, ландыш, копытень европейский, звездчатка, ландыш, фиалки, сnyть – густой	ВР Л/К
18.	Слабоволнистые равнинные участки повышенных плато	Серая и темно-серая лесная оподзоленная, суглинистая, иногда со щебнем и карбонатами на покровных суглинках, свежая	Д2	Дубняк сnyтьево-осоковый (Д снос)	Д + Лп, Ил Лп	II-III II-III	Дуб, клен, липа, ильм, ясень (местами) – средней густоты	Лещина, бересклет бородавчатель, жимолость, крушина – средней густоты	Сnyть, 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 Ia-I	Дуб, липа, ильм, клен – средний густоты	Калина, черьмуха, шиповник, крушина – средней густоты	Сnyть, ежевика, купена лекарственная и многоцветковая, ежевика, хмель, папоротник кочедыжник женский, ландыш, гравилат речной, пролеска многолетняя – густой	ВР Л/К Е.З.
20.	Низкая пойма	Пойменная, суглинистая иловатая с признаками оглеения, влажные, периодически сырье	Д3(4)	Дуб крапивный (Д кр)	Д + Ил Ос Ол	II-III II-III II-III	Дуб, ильм – редкий	Калина, черьмуха, шиповник, крушина – средней густоты	Таволга взолистная, селезеночник, норичник, папоротник кочедыжник, хвощ лесной, сабельник, крапива – густой	ВР Л/К Е.З.

№ п/п	Местоположение	Почвы	Тип условий место-произрастания	Наимено-вание, индекс	Состав древово-остоя	Класс бони-тета	Характе-ристика подроста	Характери-стика под-леска	Напочвенный покров – основные и характерные представители	Способ рубки, способ лесо-восста-новле-ния
21.	Заболоченные участки низкой поймы вдоль рек и ручьев с проточным увлажнением	Пойменные торфяно- и торфянисто-глеевые, суглинистые, сырье, периодически мокрые	Д4(5)	Ольшанник крапивный (Ол кр)	Ольха	I-II	Ольха – редкий	Крушина, ива – редкий	Крапива, сабельник болотный, таволга вязолистная – густой	ВР Е.3.
22.	Низкая пойма – участки вдоль русел ручьев и рек	Пойменная суглинисто-иловатая с признаками оглеения, влажная, периодически сырья	Д3(4)	Ивняк кустарниковый (Ив к)	Ива	III-IV	Ива, тальник средний густоты	Крушина ломкая, слабительная, шиповник, смородина – редкий	Ежевика, таволга, сабельник, гравилат речной – густой	ВР Е.3.
23.	Вершинные участки пойменных наносов	Пойменная песчаная наносная	C2(3)	Краснотал (И кт)	Ива (ше-люга) ед. В	III-IV			Осока, полынь	ВР Е.3.
24.	Узкие полосы вдоль русел рек (бичевники)	Пойменная супесчаная наносная с тонкими и песчаными прослойками	C3(2)	Осокорник костровый (Оск кст)	Осокорь +В	I	Вяз группами редкий	Шиповник, крушина слабительная – сред. Густоты	Ежевика, хвощ, канареечник, костер, ландыш	ВР Е.3.

## **2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

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

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

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

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

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

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

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста, за два-четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба. После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления. При площади выдела до 1 га вырубается 100% площади, от 1 до 2 га - 50% площади выдела. Заключительный прием чересполосных постепенных, проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого мо-

лодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

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

## **2.2 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы**

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

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

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

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

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

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые лесные насаждения I-IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении);
- еловые лесные насаждения I-III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов;
- лиственничные лесные насаждения I-III классов бонитета с участием лиственницы в составе древостоя не менее 40 процентов.

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

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

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

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

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

В подсочку могут передаваться:

- а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса насаждения;
- б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса

бонитета;

- в) сосновые редины;
- г) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га. Не допускается проведение подсочки:

- а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

Фонд подсочки древостоев лесничества приведен в таблице 2.2.1

Таблица 2.2.1

№ п/п	Показатели	Подсочка
		целевое назначение лесов – эксплуатационные
1.	Всего приспевающих, спелых и перестойных насаждений пригодных 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 в подсочке, исходя из расчетной лесосеки)	375

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

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

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

Продолжительность проведения подсочки по категориям приведена в таблице 2.2.2

Таблица 2.2.2

## Продолжительность проведения подсочки

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

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

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

Таблица 2.2.3

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

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

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

Таблица 2.2.4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 2.3.1.1

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками

в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных 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 при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов приведены в таблице 2.3.1.1

Таблица 2.3.1.1

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

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

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 от сучьев 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, бук, 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 по-	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84

Недревесные лесные ресурсы	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
род	
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79 Ресурсы прижизненного пользования лесом
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81
Валежник	Лежащие на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Пример расчета первичной продукции из недревесных лесных ресурсов в 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины приведен в таблице 2.3.1.3

Таблица 2.3.1.3

Первичная продукция из недревесных лесных ресурсов в 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины (пример расчета)

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м <sup>3</sup>		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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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<sup>3</sup> 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 осмоля.

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

Дольше всего сохраняются на вырубке пни с большим ядром, количество таких пней

зависит от характеристики срубленного древостоя.

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

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

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

Число заготавливаемых пней:

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

Вырубка с молодняками естественного происхождения лиственных пород:

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

Учет пневого осмола производится в процессе таксации леса на вышеприведенных категориях земель суходольных типов леса при давности рубки сосновок 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	2	3	4
1-5	I	Молодой	Заболонь не подвергается разрушению и составляет одно целое с ядром
6-10	II	Приспевающий	Заболонь в большей или меньшей степени разрушилась, в надземной части пня отделяется от ядра с некоторым усилием, в подземной

Давность рубки, лет	Класс спелости	Характеристика осмола	Внешние признаки класса спелости пней
1	2	3	4
			- не отделяется
11-15	III	Спелый	Заболонь значительно разрушилась и легко отделяется от ядра
16-20	IV	Перестойный	Заболонь совершенно разрушилась, началось гниение ядра

Количество пней на 1 га определяется сплошным 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:  $V=0,1KxMxL$ , где  $V$  – выход мочала;  $K$  – коэффициент состава липы в насаждении;  $M$  – запас насаждения;  $L$  – выход мочала на 1 м<sup>3</sup> 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 – танииды – представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания танинов, тем выше качество коры как дубильного сырья.

Количество содержания танинов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Фак-

торами, влияющими на танинность 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% танинов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием танинов выделяются ивы трехтычинковая, трубовидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% танинов, отнесены в некорьевую группу.

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

В период сокодвижения ива содержит больше танинов, 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 танинов 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 и древесины.

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

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83

«Береста березовая для производства дегтя». Выход бересты, кг с 1 м<sup>3</sup> стволовой древесины приведен в таблице 2.3.1.8

Таблица 2.3.1.8

Выход бересты, кг с 1 м<sup>3</sup> 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

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

Древовидные ивы: козья - танинность корня 16%; ломкая, пятитычинковая - 10%.

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

Для заготовки корня пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные – 15 лет и старше. Учету подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным запасом не менее  $5 \text{ м}^3/\text{га}$ .

Выход сухого корня из 1  $\text{м}^3$  свежесрубленной древесины в среднем равен 65кг.

Определение запасов ивового корня 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 корня, исходя из запасов древесины ивняков на 1 га

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

Пример: Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га –  $175 \text{ м}^3/\text{га}$ . Вес воздушно-сухого корня, исходя из нормативов таблицы, равен:  $7+4,9+0,4=12,3 \text{ т/га}$ ;  $12,3 \text{ т/га} * 10 \text{ га}=123 \text{ т}$ .

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  $\text{м}^3$  заготовленной ело-

вой древесины составляет в среднем 40 кг.

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

#### **Заготовка пней (заготовка пневого осмола).**

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

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

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

#### **Заготовка бересты.**

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

#### **Заготовка коры деревьев и кустарников.**

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

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

#### **Заготовка хвороста.**

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

#### **Заготовка валежника.**

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков

стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

#### **Заготовка веточного корма.**

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

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

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

#### **Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.**

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

#### **Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.**

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

#### **Заготовка древесной зелени.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Граждане и юридические лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых

лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

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

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

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

Таблица 2.4.1.1

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

№ п/п	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 подгрузок подберезовик подосиновик	тонны	1,2 5,1 2,3 5,0 0,8

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных рас- тений	Единица изме- рения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	опенок		7,3
	груздь желтый		3,3
	груздь черный		2,2
	Итого:		27,2
3.	Древесные соки по видам: березовый	тонны	15200
Лекарственное сырье по видам			
1	Зверобой	кг	61
2	Крапива	кг	698
3	Душица	кг	30
4	Ландыш	кг	80

#### 2.4.2 Сроки заготовки и сбора

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

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

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

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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

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

Таблица 2.4.2.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Наименование грибов	Время сбора	Место сбора
Стручки	Апрель–май	В сосновых лесах на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель–май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь–сентябрь	В сосновых, еловых, березовых и дубовых лесах
Рыжик	Август– сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь–октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь–октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль–сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь–октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь–сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август–октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь–сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах

Наименование грибов	Время сбора	Место сбора
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 воспроизведение запасов сырья.

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

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в 4-6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15-20 лет.

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

Таблица 2.4.2.2

#### Основные лекарственные растения

Наименование растений	Заготавляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
Багульник болотный	Верхушечные молодые побеги с листьями и плодами	Август–сентябрь	Под пологом сосновых насаждений на сырых и мокрых местах
Береза бородавчатая	Почки	Март–апрель	Насаждения
Бессмертник песчаный	Цветки	Июль–август	Окраина лугов, холмы, овраги, сухие лишайниковые и беломошниковые боры и суборы
Боярышник кроваво-красный	Цветки и плоды	Май, август–сентябрь	Насаждения
Бруслица 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, сырьи места
Горец змеиный	Корневища	Май–сентябрь	Опушки, поляны, сенокосы пониженные, сырьи 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

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

Наименование растений	Заготовляемые части	Время заготовки, месяц	Место заготовки
новенний	(трава)		нокосы
Фиалка трехцветная	Надземная часть (трава)	Май-август	Опушки, поляны, просеки
Хвощ полевой	Трава	Май-сентябрь	Поймы, опушки
Чага (березовый гриб)	Наросты	Январь-декабрь	Березовые насаждения
Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	Май-сентябрь	Поймы, выгона и сенокосы в низинах
Череда трехраздельная	Трава	Май-сентябрь	Сырые берега рек, сенокосы
Черемуха обыкновенная	Плоды	Июль-сентябрь	Поймы рек
Чистотел большой	Трава	Май-август	Лесосеки, сорные места
Шиповник коричный	Плоды	Август-сентябрь	Разреженные леса, поляны, вырубки

#### 2.4.3 Заготовка древесных соков

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

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200

штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

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

тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

Таблица 2.4.3.1

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев

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

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

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интер-

валом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

#### **2.4.4 Заготовка папоротника орляка**

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

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

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

Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (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 охранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

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

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

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являю-

шихся временными постройками, в том числе ограждений.

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

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

Правилами охоты установлены следующие предельные сроки добычи охотничьих животных:

Сроки охоты на копытных животных:	
Кабан: все половозрастные группы	с 1 июня по 28 (29) февраля
Косуля европейская: все половозрастные группы взрослые самцы	с 1 октября по 31 декабря с 20 мая по 20 июня с 15 июля по 15 августа
Лось все половозрастные группы взрослые самцы в возрасте до 1 года	с 1 октября по 31 декабря с 1 сентября по 30 сентября с 1 января по 15 января
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
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 водоемов;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов; устройство кормовых полей;
- мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизведения охотничьих ресурсов:
- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоемов; расселение охотничьих ресурсов;
- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов; расселение охотничьих ресурсов;
- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания;
- селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;
- предотвращение болезней охотничьих ресурсов: профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 ведения сельского хозяйства**

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

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства:

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

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

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

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

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

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

В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства.

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

В городских лесах запрещается ведение сельского хозяйства.

На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства.

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

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

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

Перечни кварталов, в пределах которых разрешено использование лесов для ведения

сельского хозяйства, приведены в таблице 1.2.1

Таблица 2.6.1

## Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

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

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

- составлять при предоставлении лесов в постоянное (бессрочное) пользование или аренду проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и настоящим лесохозяйственным регламентом;
- не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;
- предотвращать при использовании лесов возникновение эрозии почв, исключать или ограничивать негативное воздействие на состояние и воспроизведение лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами;
- представлять ежегодно отчет об использовании лесов, отчет об охране и защите лесов, о воспроизводстве лесов в установленном порядке;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;
- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;
- с легкоразмываемыми и развеивающими почвами.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;
- выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

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

Таблица 2.6.2

#### Примерные сезонные нормы выпаса скота

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2,0
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4,0-5,0
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

При таксации пастбищ указывают проективное покрытие, основные виды травостоя,

его густоту, преобладающие виды растений и их качество, используя региональные шкалы. При их отсутствии можно пользоваться следующими придержками:

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

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

Таблица 2.6.3

#### Кормовая продуктивность основных типов лесов, используемых под выпас

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

#### Пчеловодство.

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

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

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

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

#### 2.7 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.10.2021 №742 «Об утверждении Правил использования

лесов для осуществления рыболовства».

В соответствии со статьей 38.1 Лесного кодекса использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;
- пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования лесным участком), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- составлять проект освоения лесов;
- ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования лесным участком;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

- предоставлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;
- до наступления даты прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования.

В случае досрочного принудительного прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, обязаны привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования, в течение 30 рабочих дней с даты прекращения действия соответственно договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения ее в государственный лесной реестр;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка (договором безвозмездного пользования лесным участком), соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута.

Срок использования лесов на основании договоров аренды лесных участков устанавливается в соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса.

## **2.8 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности**

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

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

- осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса;

- проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **2.9 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентировано статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим 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 ненанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

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

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

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

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

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

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускаются:

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

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

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными

насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, 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 местным условиям.

Объем мероприятий по благоустройству лесов рекреационного назначения приведен в таблице 2.9.1

Таблица 2.9.1

#### Объем мероприятий по благоустройству лесов рекреационного назначения

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

#### 2.9.1 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 деградации и рекреационной оценки участка.

Таблица 2.9.1.1

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

Характеристика участка	Класс дигрессии
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покровы характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Покрытие мхом до 20 % площади, травяной покров до 50 %, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5 % площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50 % поврежденных и усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6- 40 % площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены. 11-20 % стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных и усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60 %. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60 % площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60 % площади. Рекреация не допускается.	V
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории.	I
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	II
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	III

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

Организуется систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных

нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5-7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места – дубли).

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

Таблица 2.9.1.2

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

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		Туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
1.	Подъездные дороги гравийные с шириной проезжей части 4,5 м (км)	0,15	0,02	-
2.	Дороги внутри массивов гравийные с шириной полотна 3 м (км)	1,8	0,5	-
3.	Автостоянки на 15 машин грунтовые с добавлением гравия и щебня (шт.)	0,25	0,03	-
4.	Прогулочные тропы (км)	-	0,04	-
5.	Скамьи 4-х местные (шт.)	18	3	1
6.	Пикниковые столы 6-ти местные (шт.)	7	0,6	-
7.	Укрытия от дождя (шт.)	1,5	0,2	0,2
8.	Очаги для приготовления пищи (шт.)	3,5	0,5	0,6
9.	Урны (шт.)	30	-	-
10.	Мусоросборники (шт.)	3,5	-	-
11.	Туалеты (шт.)	0,18		
12.	Спортивные и игровые площадки, м <sup>2</sup>	37	-	5
13.	Пляжи на реках и водоемах, м <sup>2</sup>	90	15	-
14.	Пляжные кабины (шт.)	0,18	0,02	-

№ п/п	Наименование элементов благоустройства	Зеленая зона		Туристические маршруты (на 1 км маршрута)
		активного отдыха	прогулочная	
1	2	3	4	5
15.	Беседки (шт.)	0,17	-	-
16.	Указатели (шт.)	1,5	0,2	0,4
17.	Видовые точки (шт.)	0,7	0,1	0,3
18.	Колодцы и родники (шт.)	0,02	0,01	0,1
19.	Площадки для разбивки палаток туристов, м <sup>2</sup>	50	-	20

Таблица 2.9.1.3

Основные хозяйствственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения

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

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

Примечание:

Знак «+» - пользование разрешается;

Знак «-» - пользование не разрешается.

### 2.9.2 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).

### 2.9.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

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

### 2.10 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 предприниматель-

скую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород.

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

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

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда:

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

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

## **2.11 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений**

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

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

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

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

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

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

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

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

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

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

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

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

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

## **2.12 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации**

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация регламентируются статьей 39.1 ЛК РФ, Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначеннной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, 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.

## **2.13 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 Лесного кодекса Российской Федерации. Для выполнения работ по геологическому изучению недр в отношении лесных участков может быть установлен сервитут.

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

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и 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 низкополь-

нотные 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 предоставившими лесной участок органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях 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, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

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

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Договор аренды заключается на срок до 49 лет.

#### **2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных 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 статьями 43–46 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 водохрани-

лищ 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.).

## **2.15 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 представления 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 указанных работ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со 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 Постановле-

нием 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 объектов электросетевого 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 с каждой стороны.

Охранная зона электрических сетей выше 1000 В устанавливается согласно нижеприведенной 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 с каждой 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 (Правила охраны магистральных трубопроводов (утверждены постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22 апреля 1992 г. № 9) (в редакции постановления Федерального горного и промышленного надзора России от 23 ноября 1994 г. № 61).

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.

## **2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов**

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

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

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

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

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

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

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкоплотные 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 защит-

ных лесах и на особо защитных участках лесов.

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

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

- проведения работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;
- захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных каналов, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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

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

## **2.17 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности**

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиоз-

ной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

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

## **2.18 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

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

Охрана лесов от пожаров - комплекс правовых, организационных, технических, лесохозяйственных и других мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров.

Охрана лесов, расположенных на землях лесного фонда, от лесных пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом, с Федеральным законом от 21.12.1994 N 68-ФЗ "О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера", Федеральным законом от 21.12.1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 N 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Обеспечение пожарной безопасности в лесах выполняется в соответствии со ст. 53 Лесного кодекса.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 N 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов" установлены дополнительные меры по противопожарному обустройству лесов.

В соответствии с пунктом 3 статьи 53 ЛК РФ правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

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 яв-

ляются 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 «О мерах противопожарного обустройства лесов» и включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- 10) эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- 11) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 12) установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- 13) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- 14) установка и размещение стендов других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду либо используемых на основании сервитута или установленного в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка или землепользователями, а в границах сервитута, публичного сервитута -обладателями сервитута, публичного сервитута.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 Лесного кодекса Российской Федерации, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- 1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- 2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно- спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- 3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- 4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче- смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

Тушение лесного пожара включает в себя:

1) обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;

2) доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

**Общие требования пожарной безопасности в лесах.**

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 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 и иными отходами и мусором. Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

а) места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее:

- 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка;
- 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

б) территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25-30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах - двумя минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание травы на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и озеленительным лесным насаждениям, без постоянного наблюдения.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ соответствующие органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные Министерством природных ресурсов Российской Федерации, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) тушить лесные пожары, возникшие по их вине;

д) немедленно принимать меры к ликвидации лесных пожаров, возникших в местах использования лесов, а также оповещать о пожаре соответствующие органы государственной власти или органы местного самоуправления;

е) направлять работников (для юридических лиц), пожарную технику, транспортные и другие средства на тушение лесных пожаров в порядке, установленном законодательством Рос-

сийской 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 2.18.1

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

Таблица 2.18.1

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	4402,9	3515,2	3674,8	409,8	447,3	12450	2,1
Безводовское	77	4137	8050	181	-	12445	2,7
Балтийское	383	5411	5499	-		11293	2,5
Кузоватовское опытное	105	68	2020	1746		3939	3,4
Леса, ранее находившиеся во владении сельскохозяйственных организаций	1096	3807,4	1374,6	3317	222	9817	2,4
Итого	6063,9	26379,6	33207,4	5835,8	767,3	72254	2,6
%	8,4	36,5	46,0	8,1	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 2.18.2

Таблица 2.18.2

Меры пожарной безопасности в лесах в зависимости от показателей пожарной опасности  
в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности	Меры пожарной безопасности
I	0-300	Отсутствует	Наземное патрулирование проводится в местах огнеопасных работ в целях контроля за соблюдением правил пожарной безопасности в лесах.
II	301-1000	Малая	Наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах массового отдыха людей в лесах. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется во время проведения наземного патрулирования.
III	1001-4000	Средняя	Наземное патрулирование проводится на лесных участках, отнесенных к первым трем классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах проведения работ и в местах, наиболее посещаемых населением. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется во время проведения наземного патрулирования. Наземные пожарные команды, если они не заняты на тушении пожаров, в полном составе находятся на местах дежурства.
IV	4001-10000	Высокая	Наземное патрулирование проводится с 8 до 21 часа. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах ведется с 9 до 21 часа. Силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров. Организуется предупреждение населения о высокой пожарной опасности в лесах. Организуется ежедневное дежурство ответственных лиц с 9 до 24 часов. У дорог при въезде в лес устанавливаются щиты, предупреждающие об опасности пожаров в лесах. Ограничивается посещение отдельных наиболее пожароопасных участков леса (первого-третьего классов природной пожарной опасности лесов), запрещается разведение костров в лесах.
V	Более 10000	Чрезвычайная	Наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени суток, а в наиболее пожароопасных местах – круглосуточно. Дежурство на пожарных наблюдательных ведется с 9 до 21 часа. Силы и средства пожаротушения, в том числе резервные, должны находиться в состоянии готовности к тушению пожаров. Противопожарная пропаганда должна быть максимально усиlena, передачи напоминаний об осторожном обращении с огнем в лесу по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2-3 часа. Максимально ограничивается въезд в леса средств транспорта, а также посещение леса населением, закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы, устанавливаются щиты, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются посты на контрольно-пропускных пунктах.

Проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству на территории лесничества приводятся в таблице 2.18.3

Таблица 2.18.3

## 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 противопожарных мероприятий	шт.	1	до 01 февраля	Ежегодно
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	122	до 01 июня 90 км; до 01 октября 32 км	Ежегодно
Обновление противопожарных минерализованных 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 обеспечения пожарной безопасности	шт.	86	до 01 июля	Ежегодно
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	14	до 01 июля	Ежегодно
Эксплуатация пожарных водоемов и 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 и телевидению	шт.	6	по 1-ой передаче	Ежемесячно в пожароопасный период
Распространение листовок	тыс.шт	2,0	до 01 июня 1000 шт.; до 01 августа 1000 шт.	Ежемесячно в пожароопасный период

В соответствии с частью 7 статьи 53.1 ЛК РФ, 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 от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

**2.18.2 Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных 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 «О карантине растений», Постановлением Правительства Российской Федерации от 9.12.2020 № 2047 "О Правилах санитарной безопасности в лесах" (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 воспроизведстве 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 листвьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, повреждённых ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

Объемы ЛПО в лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений, а также выявление аварийных деревьев;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;
- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов. По результатам ЛПО визуальным способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади ослабленных и усыхающих лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного ме-

тода. По результатам ЛПО инструментальным способом в Акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

#### Осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- агитационных мероприятий;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду - органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий (далее - уполномоченные органы), определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений.

Таблица 2.18.2.1

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/ п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Рубка ава- рийных деревьев	Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого			
			в том числе		всего						
			сплош- ная	выбороч- ная							
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
<b>Кузоватовское лесничество</b>											
<b>Балтийское участковое лесничество</b>											
<b>Хозяйство хвойное</b>											
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	1.50	0.5	1	0	0	1.5			
		тыс. м <sup>3</sup>	0.17	0.07	0.10	0.00	0.00	0.17			
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2			
Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:											
3	Площадь	га	0.75	0.25	0.5	0	0	0.75			
	выбираемый за- пас, всего										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.09	0.04	0.05	0.00	0.00	0.09			
3	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.07	0.03	0.04	0.00	0.00	0.07			
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03			
<b>Всего по Балтийскому участковому лесничеству</b>											
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	1.50	0.50	1.00	0.00	0.00	1.50			
		тыс. м <sup>3</sup>	0.17	0.07	0.10	0.00	0.00	0.17			
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2			
Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:											
3	Площадь	га	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.75			
	выбираемый за- пас, всего										
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.09	0.04	0.05	0.00	0.00	0.09			
3	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.07	0.03	0.04	0.00	0.00	0.07			
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.03			
<b>Кузоватовское участковое лесничество</b>											
<b>Хозяйство хвойное</b>											
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	7.40	0	7.4	0	0	7.4			
		тыс. м <sup>3</sup>	0.74	0.00	0.74	0.00	0.00	0.74			
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2			

N п/ п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Рубка ава- рийных деревьев	Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого
			всего	в том числе				
			сплош- ная	выбороч- ная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	3.70	0	3.7	0	0	3.7
	выбираемый за- пас, всего							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.37	0.00	0.37	0.00	0.00	0.37
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30
3	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
	Всего по Кузоватовскому участковому лесничеству							
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	7.40	0.00	7.40	0.00	0.00	7.40
		тыс. м <sup>3</sup>	0.74	0.00	0.74	0.00	0.00	0.74
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2
	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	3.70	0.00	3.70	0.00	0.00	3.70
	выбираемый за- пас, всего							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.37	0.00	0.37	0.00	0.00	0.37
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30
3	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
	Матюнинское участковое лесничество							
	Хозяйство хвойное							
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	20.2	17.1	3.1	0	0	20.2
		тыс. м <sup>3</sup>	2.87	2.57	0.30	0.00	0.00	2.87
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2
	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	10.10	8.55	1.55	0	0	10.1
	выбираемый за- пас, всего							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1.44	1.29	0.15	0.00	0.00	1.44
3	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1.15	1.03	0.12	0.00	0.00	1.15

N п/ п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Рубка ава- рийных деревьев	Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.46	0.41	0.05	0.00	0.00	0.46
<b>Всего по Матюнинскому участковому лесничеству</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	20.20	17.10	3.10	0.00	0.00	20.20
		тыс. м <sup>3</sup>	2.87	2.57	0.30	0.00	0.00	2.87
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2
Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:								
3	Площадь	га	10.10	8.55	1.55	0.00	0.00	10.10
	выбираемый за- пас, всего							
3	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1.44	1.29	0.15	0.00	0.00	1.44
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1.15	1.03	0.12	0.00	0.00	1.15
3	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.46	0.41	0.05	0.00	0.00	0.46
<b>Кузоватовское опытное участковое лесничество</b>								
<b>Хозяйство хвойное</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	11.30	0	11.3	0	0	11.3
		тыс. м <sup>3</sup>	1.13	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2
Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:								
3	Площадь	га	5.65	0	5.65	0	0	5.65
	выбираемый за- пас, всего							
3	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.57	0.00	0.57	0.00	0.00	0.57
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.46	0.00	0.46	0.00	0.00	0.46
3	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.18	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
<b>Хозяйство мягколиственное</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	11.70	0	11.7	0	0	11.7
		тыс. м <sup>3</sup>	1.70	0.00	1.70	0.00	0.00	1.70
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси-							

N п/ п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Рубка ава- рийных деревьев	Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого
			всего	в том числе				
			сплош- ная	выбороч- ная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ны:							
	Площадь	га	5.85	0	5.85	0	0	5.85
	выбираемый за- пас, всего							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0.85	0.00	0.85	0.00	0.00	0.85
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0.68	0.00	0.68	0.00	0.00	0.68
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.27	0.00	0.27	0.00	0.00	0.27
	Всего по Кузоватовскому опытному участковому лесничеству							
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	23.00	0.00	23.00	0.00	0.00	23.00
		тыс. м <sup>3</sup>	2.83	0.00	2.83	0.00	0.00	2.83
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2
	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	11.50	0.00	11.50	0.00	0.00	11.50
	выбираемый за- пас, всего							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	1.42	0.00	1.42	0.00	0.00	1.42
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	1.14	0.00	1.14	0.00	0.00	1.14
3	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0.45	0.00	0.45	0.00	0.00	0.45
	Итого по лесничеству							
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	52.1	17.6	34.5	0.0	0.0	52.1
		тыс. м <sup>3</sup>	6.61	2.64	3.97	0.00	0.00	6.61
2	Срок вырубки или уборки	лет	2	2	2	2	2	2
	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	26.1	8.8	17.3	0.0	0.0	26.1
	выбираемый за- пас, всего							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	3.32	1.33	1.99	0.00	0.00	3.32
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	2.66	1.06	1.60	0.00	0.00	2.66
3	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	1.06	0.42	0.64	0.00	0.00	1.06

## **Профилактические мероприятия**

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха,
- повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- использование энтомофагов в качестве средства профилактики формирования 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 2.18.2.2, 2.18.2.3

Таблица 2.18.2.2

**Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<b>1. Профилактические</b>				
<b>1.1 Лесохозяйственные</b>				
Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений				-
Лечение деревьев				-
Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов				-
<b>1.2 Биотехнические</b>				
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных:				-
-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 средства профилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам:				-
выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации)				-
расселение энтомофагов (внутриареальное расселение)				-
интродукция энтомофагов				-
Посев травянистых нектароносных растений				-
Использование феромонов				-

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<b>2 Санитарно-оздоровительные мероприятия</b>				
Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений				На основании актов лесопатологического обследования
Уборка неликвидной древесины				На основании актов лесопатологического обследования
<b>3. Другие мероприятия</b>				
<b>Агитационные:</b>				
- беседы с населением	беседа			В соответствие с проектом освоения лесов
- проведение открытых уроков в образовательных школах	урок			В соответствие с проектом освоения лесов
- развесивание анонсов и плакатов	шт.			В соответствие с проектом освоения лесов
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации	статья			В соответствие с проектом освоения лесов

Таблица 2.18.2.3

## Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Проведение обследований очагов вредных организмов	га			по мере необходимости
2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:				
2.1. Авиационным способом – всенесение пестицидов методом опрыскивания	га			по мере необходимости
2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков	га			по мере необходимости
3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами:				
3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой	м <sup>3</sup>			по мере необходимости
3.2. Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов	га/м <sup>3</sup>			по мере необходимости

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются

лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Требования, установленные Правилами санитарной безопасности в лесах, учитываются при планировании освоения лесов.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный лесной реестр.

Работы по лесопатологическому обследованию и лесопатологическому мониторингу лесов, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляются в соответствии с методическими документами, утверждаемыми Федеральным агентством лесного хозяйства.

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований к обращению с пестицидами и агрохимикатами или иными опасными для здоровья людей и окружающей среды веществами и отходами производства и потребления;

б) невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

в) выпас сельскохозяйственных животных на неогороженных лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, без пастуха или без привязи;

г) уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;

д) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;

е) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами; ж) иные действия, способные нанести вред лесам.

В лесах запрещаются разведение и использование растений, животных и других организмов, не свойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

При выборочных рубках и уходе за лесами в первую очередь вырубаются погибшие и поврежденные деревья.

В очагах вредных организмов, повреждающих (поражающих) древесину, порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных в установленном лесным законодательством порядке.

При разработке лесосек и разрубке трасс под линейные объекты запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

В весенне-летний период не допускается хранение (оставление) в лесах заготовленной древесины более 30 дней без удаления коры (без окорки) или обработки пестицидами.

Конкретные сроки (даты) запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной или не обработанной пестицидами заготовленной древесины по лесорастительным зонам и лесным районам устанавливаются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Химическая обработка древесины, предназначеннной 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 лесных участках, 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 информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

### **2.18.3 Требования к воспроизведству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)**

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизведству.

Воспроизведение 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 со статьей 65 Лесного кодекса , Федеральным законом от 30.12.2021 N 454-ФЗ "О семеноводстве", Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 N 909 "Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород", Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 20.10.2015 N 438 "Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)", Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 N 1032 "Об установлении лесосеменного районирования" и другими нормативными документами.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 N 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесоразведение осуществляется в соответствии со статьей 63 ЛК РФ, Правилами лесоразведения, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 N 978 (далее – Правила лесоразведения). Основными лесообра-

зующими породами в лесничестве являются: сосна, дуб, липа, береза, осина.

Уход за лесами регламентируется статьей 64 ЛК РФ, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 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 лесами в 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 другими ценными 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, водоохраных, 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 документированной информации 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 основной древесной породы;
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев основной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Сроки проведения работ по осветлениям и прочисткам – ежегодно в течение 2 -го и 3 -го кварталов.

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших,

поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление обеспечивается:

- на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, - арендаторами этих лесных участков;
- на лесных участках, за исключением лесных участков, предоставленных в аренду для заготовки древесины, – органом исполнительной власти в области лесных отношений Ульяновской области.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов в соответствии с Правилами лесовосстановления, установленными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Естественное восстановление лесов осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки 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 осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп;
- огораживание площадей;
- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых, дубовых, буковых, ясеневых и других лесных насаждений ценных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян ценных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников, и других меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным Правилам лесовосстановления. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановле-

нию 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 2.18.3.1

Таблица 2.18.3.1

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

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка,
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, суборы и судубравы
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы
Естественное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна	Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы
			Свежие боры, суборы и судубравы
			Влажные боры, суборы и судубравы
Комбинированное лесовосстановление		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, суборы и судубравы
		Дуб	Свежие боры, суборы и судубравы, влажные боры, суборы и судубравы
			Очень сухие и сухие дубравы и судубравы

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка,
1	2	3	4
		Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно цennыми лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

При подготовке лесного участка для создания лесных культур проводятся мероприятия по созданию условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур.

Подготовка лесного участка включает:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежной древесины, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим способом в период с июля по сентябрь месяц предшествующего года посадки лесных культур.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры), или из лесных растений нескольких основной и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная 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 основную 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.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления: лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса; органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса; лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов; лицами, осуществляющими

строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

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 и древесной растительности в рядах культур и междуурядьях;
- уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Количество агротехнических уходов проводится по схеме: 1 год-2, 2 год-2, 3 год-1, 4 год-1.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учетом охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85%. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Для защиты созданных лесных культур от лесных пожаров проводится устройство по периметру площади минерализованных полос шириной не менее 0,7 метра.

Результат выполненных работ по лесовосстановлению лесопользователь ежемесячно обязан сдать по акту сдачи-приемки выполненных работ лесничеству, на основании Федерального закона от 04.02.2021 №3-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования правового регулирования лесных отношений» предоставлять отчеты об использовании лесов, охране лесов от пожаров, о защите лесов и воспроизводству и лесоразведении в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг. Лесничество проверяет соответствие объемов и качество работ, при отсутствии замечаний направляет лесопользователю подписанный акт сдачи-приемки выполненных работ или письменный мотивированный отказ от приемки работ с перечнем необходимых доработок и

сроков их выполнения.

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 основной 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 противо-эрозионных 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 2.18.3.2

Таблица 2.18.3.2

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых под-  
лежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

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 су- грудок	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 влаж- ные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственни- цы 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 влаж- ные бор, суборь и су- грудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугру- док и груд	4	0,8	2,5
Ясени обыкновенный и ланцетный (зе- леный)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7

Таблица 2.18.3.3

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью зем- ли				Лесосеки сплошных ру- бок	Всего (на 10 лет)
	гари и по- гибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого	Чересполосные постепенные рубки спелых и перестойных насаждений	
1	2	3	4	5	6	7
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	27.9	464.2	256.9	723.3	1776.8	2500.1
В т. ч. по породам:						
хвойным	25.7	146.1	246.3	392.4	919.6	1312.0
твёрдолиственным	0.0	18.7	1.3	20.0	52.2	72.2
мягколиственным	2.2	299.4	9.3	310.9	805.0	1115.9
В том числе по спосо- бам:						
Искусственное (созда- ние лесных культур), всего	25.7	158.2	218.4	376.6	787.2	1163.8
Из них по породам:						
хвойным	25.7	143.6	218.4	362.0	740.1	1102.1
в том числе:						
закрытая корневая си- стема	0.0	87.6	124.5	212.1	445.0	657.1

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок	Всего (на 10 лет)
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины, пустыри	итого	Чересполосные постепенные рубки спелых и перестойных насаждений	
1	2	3	4	5	6	7
открытая корневая система	0.0	56.0	93.9	149.9	295.1	445.0
твердолиственным	0.0	14.6	0.0	14.6	47.1	61.7
мягколиственным						
Сохранение под пологом лесных культур, всего						
Из них по породам:						
хвойным						
твердолиственным						
мягколиственным						
Естественное лесовосстановление, всего	2.2	306.0	38.5	346.7	989.6	1336.3
Из них по породам:						
хвойным	0.0	2.5	27.9	30.4	179.5	209.9
твердолиственным	0.0	4.1	1.3	5.4	5.1	10.5
мягколиственным	2.2	299.4	9.3	310.9	805.0	1115.9

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 июля по сентябрь месяца предшествующего года посадки лесных культур.

Наиболее надежным способом создания культур является посадка. Следует создавать чистые культуры. Примесь лиственных пород возникнет за счет естественного возобновления березы, осины, липы.

Под естественное лесовосстановление проектируются непокрытые лесной растительностью земли, где идет процесс естественного возобновления; лесосеки по сырым и мокрым местам; участки непокрытых лесной растительностью земель, площадью менее 1 га; лесосеки высокобонитетных осинников и березняков, ориентированных на выращивание высокосорт-

ной лиственной древесины.

В связи с повышенной конкуренцией со стороны поросли мягколиственных пород в условиях сложных типов леса первостепенной задачей лесного хозяйства является проведение лесоводственных и агротехнических уходов с целью устранения угнетения культивируемых пород травянистой, нежелательной древесной и кустарниковой растительностью и на сохранение почвенной влаги. Уход за лесными культурами необходимо проводить согласно принятым РТК.

Срок проведения 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 2.18.3.4

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

Таблица 2.18.3.4

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
Признаки рационального подбора рабочих участков	
По наличию жизнеспособного подроста	
Считать возобновившимся участки:	
В мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
В твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0,5 м составляют более 2/3 от общего количества
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1,5 м и составляют более 1/3 от общего количества
1.2. По категории лесокультурных площадей:	
Допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозиспользования, 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 мягкколиственными 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 точками зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12 градусов)

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
<b>1.4. По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)</b>	
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)
<b>1.5. Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ</b>	
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 верхними складами 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.)
Размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырьих почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста)
<b>1.6. Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд</b>	
Лесоводственные	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйствственно 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 60 см и сосны 120 см
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
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 соответствую-

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	ющей 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 способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а так же на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест) как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом сеянцев)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски сеянцев во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают повышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках:	
На ручной подготовке почвы	Не ближе 3 м друг от друга
На ручной уборке срезанных деревьев и кустов	Не ближе 30 м от места работы кустореза
При одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
При одновременной работе двух и более агрегатов на обработке почвы	По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м
В ходе проведения любых других работ на корчующей вырубке	Не ближе 50 м от корчевателя
На механизированной посадке леса	Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с пре-

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
	пятствиями 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
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 сырьих (в долgomошных)	В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):	
При частичной обработке почвы	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м)
Расстояние между рядами	Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)
10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:	
Сеянцев	0,50-0,75 м
Крупного посадочного материала (саженцев)	0,75-1,50 м (в зависимости от размера и породы)
11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):	
На вырубках в благоприятных растительных условиях	Не менее 4 тыс. штук
В более сухих местоположениях	До 7-8 тыс. штук
12. Густота сосновых культур на 1 га:	
При частичной подготовке почвы	До 8 тыс. штук
При сплошной	До 10-20 тыс. штук
На захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа	15-20 тыс. штук
При частичной реконструкции малоценных насаждений	Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
13. Дополнение лесных культур	При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев (более 15%)
14. Подлежат списанию лесные культуры	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
15. Период естественного	3-5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
возобновления лесом выр.	

## 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 А<sub>1</sub>, В<sub>1</sub>. 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.

Таблица 2.18.3.5

№ 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
<b>Осень, предшествующая посадке</b>					
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
<b>Первый год выращивания</b>					
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 – 1 га	ЛХТ-55	МЛУ-1	0,56	2,61
8	Двухкратный механизированный уход – 2 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,47	0,47
<b>Второй год выращивания</b>					
9	Подвозка посадочного материала для дополнения культур на расстояние до 25 км с по- грузкой 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	двуократный механизированный уход – 2,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,31	0,31
<b>Третий год выращивания</b>					
13	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
<b>Четвертый год выращивания</b>					
14	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16
<b>Пятый год выращивания</b>					
15	однократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,16	0,16

### Расчетно-технологическая карта № 2

На создание лесных культур посадкой сеянцев в борозды на свежих вырубках в типах леса А<sub>2-3</sub> – В<sub>1-3</sub>, С<sub>1-3</sub> – Д<sub>1-3</sub>. Расстояние между центрами борозд 3,0 м, количество посадочных мест 6,6 тыс. шт., количество пней более 600 шт./га, длина гона 250 м.

Таблица 2.18.3.6

№ п/п	Технологическая операция, ее параметры, объем ра- бот на 1 га	Состав агрегата		Затраты на 1 га	
		трактор	машина, орудие	чел.- дней	машино- смен
1	2	3	4	5	6
<b>Осень, предшествующая посадке</b>					
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
<b>Первый год выращивания</b>					
4	Перевозка 2-х летних сеянцев сосны на расстоя- ние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 7,6 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,31	0,31
5	Временная прикопка – 7,6 тыс. шт.			0,16	
6	Подготовка сеянцев к посадке – 6,6 тыс. шт.			0,17	
7	Механизированная посадка в дно борозды – 1 га	ЛХТ-55	МЛУ-1	0,47	0,47
8	Трехкратный механизированный уход – 3 га	МТЗ-82	КЛБ-1,7	0,54	0,54
<b>Второй год выращивания</b>					
9	Подвозка посадочного материала для дополнения культур на расстояние до 25 км с погрузкой и разгрузкой – 1,2 тыс. шт.		ГАЗ-66	0,02	0,03
10	Подготовка сеянцев к посадке – 1,2 тыс. шт.			0,02	
11	Дополнение под меч Колесова – 1,2 тыс. шт.			1,76	
12	двуухкратный механизированный уход – 2 га	МТЗ-80 ЛХТ-55	КЛБ-1,7 КОК-2	0,31 0,27	0,31 0,27
<b>Третий год выращивания</b>					
13	одноократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,16	0,16
<b>Четвертый год выращивания</b>					
14	одноократный механизированный уход – 1,0 га	МТЗ-80	КЛБ-1,7	0,16	0,16
<b>Пятый год выращивания</b>					
15	одноократный механизированный уход – 1,0 га	ЛХТ-55	КОК-2	0,16	0,16
Итого					

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 сырье боры и субори А3-4, В3-4, В4(черничник влажный долгомошник и близкие к ним типы леса). Почвы: дерново-подзолистые, перегнойно-подзолистые различной степени оглеения. Характеристика насаждений: молодняки малоценных лиственных пород 1 класса возраста, полнотой 0,5 - 0,7. Главная порода: сосна, ель.

Таблица 2.18.3.7

№ п/п	Наименование работ, объем работ на 1 га	Марки машин и ору- дий	Единица измерения	Затраты
1	2	3	4	5
1	Прорубка визиров через 6 м по трассам коридоров – 1,67 км		чел. часов	3,47
2	Расчистка коридоров срезкой молодняка – 1,67 км	ДП - 24	машино- ча-	1,09

		(КБ - 4А)	сов	
3	Прикопка 4,45 тыс. сеянцев и подготовка их к посадке		чел. часов	3,86
4	Механизированная посадка сеянцев по пластам с расстоянием в ряду 0,75 м – 1,67 км	T-130Б СЛ-2	машино- часов машино- час- сов чел. часов	2.02 2.02 4.99
5	Двукратный (0-0-1-1) ручной уход за культурами окашиванием травы и поросли вокруг сеянцев в полосе шириной 1м	Сектор-3	машино- ча- сов	16.8

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 В<sub>2</sub>, С<sub>2</sub> (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.

Таблица 2.18.3.8

№ п/п	Наименование работ	Марки ма- шин и ору- дий	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- час- сов	0,59
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- час- сов машино- час- сов чел. часов	0.82 0.82 2.02

### 2.18.3.1 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 сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;
- рубки единичных деревьев, в том числе semenников, 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 2.18.3.2.1

## 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 пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Рубки прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Рубки прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Ходовые рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

В защитных лесах проходные рубки, рубки прореживания, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки переформирования лесных насаждений, рубки реконструкции, ландшафтные рубки должны осуществляться в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки.

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться:

- обследование лесного участка;
- обозначение на местности границ лесного участка. Проект ухода за лесами должен содержать;
- наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами в соответствии с настоящими Правилами;
- этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;
- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, категорию защитных лесов,
- номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- исходную характеристику насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами;
- основные характеристики мероприятий по уходу за лесами (интенсивность рубки, минимальную сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем 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 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколистенных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

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

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

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться 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, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных 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 объемов рубок ухода в молодняках приведен в таблице 2.18.3.2.2

Таблица 2.18.3.2.2

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб. м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Рубки осветления	Налейкинское, Балтийское, Беловодовское, Кузоватовское (ООО "Ассоциация лесопромышленников")	хвойное	Сосна	47,4	590	5	9,5	50	5
		Итого хвойных		47,4	590	5	9,5	50	5
		твёрдолиственное	Дуб низкостволочный	1,9	30	5	0,4	2	5
		Итого твёрдолиственных		1,9	30	5	0,4	2	5
		мягколиственное	Береза	1	20	5	0,2	0	0
		Итого мягколиственных		1	20	5	0,2	0	0
		Всего осветлений		50,3	640		10,1	52	5
Рубки прочистки		хвойное	Сосна	173,9	9350	10	17,4	266	15
		Итого хвойных		173,9	9350	10	17,4	266	15
		мягколиственное	Береза	14,2	980	10	1,4	23	23
		Итого мягколиственных		14,2	980	10	1,4	23	23
		Всего прочисток		188,1	10330		18,8	289	28
Рубки осветления, прочистки	Матюнинское	хвойное	Сосна	221,3	9940		26,9	316	
		Итого хвойных		178,9	9356		25,4	275	13
		твёрдолиственное	Дуб низкостволочный	1,9	30		0,4	2	5
		Итого твёрдолиственных		1,9	30		0,4	2	5
		мягколиственное	Береза	15,2	1000		1,6	23	
		Итого мягколиственных		15,2	1000		1,6	23	
		Всего уход в молодняках		238,4	10970		28,9	341	13
Рубки осветления		хвойное	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
Рубки прочистки		хвойное	Сосна	25	467,5	5	5	93,5	19
		Итого хвойных		25	467,5		5	93,5	19
		всего прочисток		25	467,5		5	93,5	19
Рубки осветления и прочистки		хвойное	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
Рубки осветления	Кузоватовское опытное	Хвойные	Сосна	3,5	20		0,7	4,0	6



**2.19 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами**

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к лесостепной зоне и лесостепному району европейской части Российской Федерации.

Приведенные в разделе нормативы соответствуют лесостепному району Европейской части Российской Федерации лесостепной зоны.

## ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

### 3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов приведены в таблице 3.1.1

Таблица 3.1.1

#### Ограничения по видам целевого назначения лесов

N п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено ЛК РФ
2.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) 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
3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
	а) Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается: 1) прорубка линейных сооружений шириной более ширины, предусмотренной техническим регламентом; 2) сбор и заготовка лесной подстилки и мха.
	б) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.
	в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения	Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры;

N п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	ния от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	3) разведка и добыча полезных ископаемых; 4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов
4.	Ценные леса	Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства. 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. В лесах, расположенных в орехово-промышленных зонах, запрещается заготовка древесины
5.	Эксплуатационные леса	Допускаются все виды использования лесов

### 3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьей 119 ЛК РФ.

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 3.2.1

Таблица 3.2.1

#### Ограничения по видам особо защитных участков лесов

N п/п	Виды особо защитных участков лесов	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 статьи 119 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, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
2.	Оpushки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Объекты лесного семеноводства: плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы кlonov плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно-экологические культуры, географические культуры	
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	2) ведение сельского хозяйства, за исключением

N п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	сенокошения и пчеловодства; 3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.
6.	Другие особо защитные участки лесов	3. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений
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 лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

### 3.3 Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам разрешенного использования лесов приведены в таблице 3.3.1

Таблица 3.3.1

#### Ограничения по видам использования лесов

N п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 4 статьи 29 ЛК РФ). В соответствии с пунктом 12 Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 ЛК РФ, утвержденными приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. N 993: 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; в) необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки; 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 Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсе-

N п/п	Виды разрешенного ис- пользования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>менения и плюсовых деревьев;</p> <p>ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков деревьев;</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бук, ясения, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).</p> <p>Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Ульяновской области.</p> <p>При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с участием кедра три единицы и более в составе древостоя лесных насаждений</p>
2.	Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <p>а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>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;</p> <p>г) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (пункт 7 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. N 911)</p>
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Ульяновской области;</li> <li>- признаваемые наркотическими средствами;</li> <li>- включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загряз-</li> </ul>

N п/п	Виды разрешенного ис- пользования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>ненных радиоактивными веществами. В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. N 496</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускается заготовка пневмогенного осмола 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 (пункт 13);</li> <li>- запрещается рубка деревьев для заготовки бересты (пункт 14);</li> <li>- запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах (пункт 21)</li> </ul>
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу, красную книгу Ульяновской области, или которые признаются наркотическими средствами.</p> <p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. N 494:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников (пункт 14);</li> <li>- заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов (пункт 15);</li> <li>- заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки (пункт 16);</li> <li>- заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей; запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (войи) и корневища (пункт 17)</li> </ul>
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры, и лесах, расположенных в лесопарковых зонах городские леса, а также городских лесах (пункт 2 части 2 статьи 114 ЛК РФ)
6.	Ведение сельского хозяйства, осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (пункт 2 статьи 113 ЛК РФ).</p> <p>В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пунктами 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса РФ).</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства (пункт 3 части 2 статьи 114 ЛК РФ).</p>

N п/п	Виды разрешенного ис- пользования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 114 ЛК РФ).</p> <p>В городских лесах (пункт 3 части 3 статьи 116 ЛК РФ)</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков) (пункт 2 части 4 статьи 119 ЛК РФ)</p> <p>Запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-семенных, сосновых, еловопихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и разweisываемыми почвами, (пункт 19 приказа Минприроды России от 2 июля 2020 г. N 408)</p>
7.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<p>Не допускается при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами (пункт 9 правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. N 487).</li> </ul> <p>Запрещается использование токсичных химических препаратов (часть 4 статьи 112, часть 1 статьи 113, пункт 1 части 2, пункт 1 части 4 статьи 114 ЛК РФ)</p>
8.	Осуществление рекреационной деятельности	<p>На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 ЛК РФ).</p> <p>В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. N 908:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6);</li> <li>размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками (пункт 5)</li> </ul>
9.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Не допускается использование в целях создания плантаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) лесов, расположенных в водоохраных зонах;</li> <li>б) лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов;</li> <li>в) ценных лесов;</li> <li>г) лесов, расположенных на особо защитных участках лесов</li> </ul>
10.	Выращивание лесных пло-	В соответствии с Правилами использования лесов для выра-

N п/п	Виды разрешенного ис- пользования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	довых, ягодных, декора- тивных растений, лекар- ственных растений	щивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Минпри- роды России от 28 июля 2020 г. N 497: - 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 (вырабо- танные торфяники и др.) (пункт 11); - для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намечен- ные под реконструкцию (пункт 12); - использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Фе- дерации, красную книгу Ульяновской области, для выращи- вания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ста- тьей 60.15 ЛК РФ
11.	Создание лесных питомни- ков и их эксплуатация	Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму (статья 39.1 Лесного кодекса РФ). В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных расте- ний или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Ульяновской области, для выращива- ния посадочного материала лесных растений (саженцев, се- янцев) запрещается в соответствии со статьей 60.15 ЛК РФ
12.	Осуществление геологиче- ского изучения недр, раз- ведка и добыча полезных ископаемых	Запрещается разработка месторождений полезных ископае- мых в лесах, расположенных в зеленых зонах, и в лесах, рас- положенных в лесопарковых зонах (пункт 4 части 2, пункт 1 части 4 статьи 114 ЛК РФ). Не допускается при осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых: а) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древес- ными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без спе- циальных мер защиты; б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений; в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; г) захламление лесов отходами производства и потребления;

N п/п	Виды разрешенного ис- пользования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		д) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов (пункт 18 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)
13.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Запрещается строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов на заповедных лесных участках (пункт 5 части 3 статьи 119 ЛК РФ)
14.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Не допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; б) захламление территорий, прилегающих к землям на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; в) загрязнение земель; на которых осуществляется использование лесов и территорий, прилегающих к землям; на которых осуществляется использование лесов химическими и радиоактивными веществами; г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам (пункт 15 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). Запрещается использование лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 5 части 2 статьи 114 ЛК РФ)
15.	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также на особо защитных участках лесов (часть 2 статьи 14 ЛК РФ). При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи: - загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 ЛК РФ; - въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной

N п/п	Виды разрешенного ис- пользования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 ЛК РФ; (пункт 6 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. N 495)
16.	Осуществление религиозной деятельности	Не допускается при осуществлении религиозной деятельности: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутриводного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; в) захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; г) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам