



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

26.12.2024

*О внесении изменений в отдельные
нормативные правовые акты в области
лесных отношений*

Министерство лесного хозяйства Владимирской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ
26 декабря 24 г.
Номер государственной регистрации
№ МЛХ 2024-020

№ 20-н

В соответствии со статьями 83, 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», постановлением Правительства Владимирской области от 06.03.2023 № 125 «Об утверждении Положения о Министерстве лесного хозяйства Владимирской области», п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в приложение № 7 к постановлению департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 22.08.2018 № 9 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений», изложив его в редакции согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Внести изменения в приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 12.12.2023 № 19-н «Об утверждении лесохозяйственного регламента государственного казенного учреждения Владимирской области «Курловское лесничество» и внесение изменения в постановление департамента от 08.10.2018 № 14», изложив приложение к приказу в редакции согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра – заместителя главного государственного лесного инспектора Владимирской области.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования, за исключением таблицы № 9 «Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок» раздела 2.1.3. главы 2 приложений № 1, № 2, вступающих в силу с 01.01.2025.

Министр



Е.В. Малышев

Приложение № 1 к приказу
Министерства лесного хозяйства
Владимирской области
от 26.12.2024 № 20-Н

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«КИРЖАЧСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»



Владимир, 2024

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» «МОСЛЕСПРОЕКТ»**

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

КИРЖАЧСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

**Министерства лесного хозяйства
Владимирской области**

Директор

Заместитель директора

Главный специалист

Инженер

Н.К. Нетбальский

Г.К. Протченко

Е.Е. Кузьмищев

Л.В. Урбанович

Москва, 2019



ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	7
ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.....	11
1.1. Краткая характеристика лесничества	11
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	11
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	12
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	12
1.1.4. Карта-схема Владимирской области с выделением территории лесничества	13
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	13
1.1.6. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.....	15
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....	31
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	32
1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	34
1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....	35
1.1.11. 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	40
1.1.12. 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 ..	42
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	42
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ.....	61
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины	

.....	61
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	63
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	70
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	82
2.1.4. Возрасты рубок.....	84
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	85
2.1.6. Размеры лесосек	87
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	88
2.1.8. Количество зарубов	89
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	89
2.1.10. Методы лесовосстановления	89
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения..	90
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	92
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	95
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	100
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	101
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	102
2.4.2. Сроки заготовки и сбора	104
2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков	104
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	105
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	107
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	111
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	112
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	

научно-исследовательской и образовательной деятельности	117
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	119
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	122
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурнооздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений	126
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....	127
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	128
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	131
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	132
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ..	132
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.....	134
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательской деятельности.....	137
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	137
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	142
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	143
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	148
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	151
2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	152
2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от	

загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	152
2.18.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов	152
2.18.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия	159
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)	166
2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	181
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	189
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	190
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	190
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	195
3.3. Ограничения по видам использования лесов	240
Заключение	249
ПРИЛОЖЕНИЕ 1.	250
ПРИЛОЖЕНИЕ 2.	256
ПРИЛОЖЕНИЕ 3.	263
ПРИЛОЖЕНИЕ 4.	264
ПРИЛОЖЕНИЕ 5.	266
ПРИЛОЖЕНИЕ 6.	267
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.	268
ПРИЛОЖЕНИЕ 8.	274
ПРИЛОЖЕНИЕ 9.	277
ПРИЛОЖЕНИЕ 10.	280
ПРИЛОЖЕНИЕ 11.	282
ПРИЛОЖЕНИЕ 12.	284
ПРИЛОЖЕНИЕ 13.	285
ПРИЛОЖЕНИЕ 14.	286

Лесохозяйственный регламент и тематические карты – схемы лесохозяйственного регламента на одном CD-R диске.

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Государственного казенного учреждения Владимирской области «Киржачское лесничество» (далее лесохозяйственный регламент, Киржачское лесничество) является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Киржачского лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ (далее Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее Минприроды России) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их 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 лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного 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 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента – по 31 декабря 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса РФ является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ и другими нормативными актами устанавливаются:

- подразделение лесов по целевому назначению;
- многоцелевое, непрерывное и неистощительное использование лесов;
- определение видов разрешенного использования лесов;
- определение возможности сочетания в пределах одного лесного участка различных видов его существующего и перспективного использования;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

– ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими Федеральными законами;

– требования к охране, защите, воспроизводству лесов и перспективного использования лесов.

Основание для разработки:

Лесохозяйственный регламент Киржачского лесничества разработан на основании государственного контракта от 23.04.2018 № 6-Т

Лесохозяйственный регламент ГКУ ВО «Киржачское лесничество» утвержден постановлением департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 22.08.2018 № 9 (Приложение № 7).

С момента введения в действие лесохозяйственного регламента были приняты отдельные законы и подзаконные акты, которые изменили некоторые положения и позиции лесного законодательства, в связи с чем, возникала необходимость внесения изменений в лесохозяйственный регламент, что предусмотрено Составом лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утвержденного приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72.

В целях приведения лесохозяйственного регламента в соответствии с новыми принятыми федеральными законами и подзаконными нормативными актами Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг» (ФГБУ «Рослесинфорг») Федерального агентства лесного хозяйства выполнены работы по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Киржачского лесничества согласно Государственному контракту с департаментом лесного хозяйства администрации Владимирской области от 08.04.2019 № 28.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент лесничества также осуществлялось Департаментом лесного хозяйства Владимирской области.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в случаях:

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

2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

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

4) выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по

ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в порядке, установленном пунктами 9 - 17 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений.

Сведения о разработчиках

Лесохозяйственный регламент разработан Обществом с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ» 428032, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Ярославская, д.25

Телефон/факс: (8352) 62-66-16, E-mail: ooozemly@rambler.ru

ИНН 2129056123, ОГРН 1042129024530. www.zemlya21.ru

Директор Общества с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ» - Афанасьев Семён Валерианович.

Ответственные разработчики:

- начальник отдела лесоустройств Комаров Николай Николаевич;

- инженер отдела лесоустройств Лежнина Любовь Александровна.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент разработаны Обществом с ограниченной ответственностью «Леспроект».

Юридический адрес: Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд им. Дерябина, д. 4, помещ. 39, ком. 1., 426011.

Почтовый адрес: Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд им. Дерябина, д. 4, помещ. 39, ком. 1., 426011.

Телефон/факс: (3412) 249-536, E-mail: lesproekt.udm@mail.ru

ИНН 1832056247, ОГРН 1071832002725.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента и внесении изменений в него использовались:

– сведения государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2024 (все формы);

– действующие лесохозяйственные регламенты лесничеств в редактируемом формате;

– копию приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2023 № 229 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Кипревского, Новоселовского и

Филипповского участковых лесничеств Киржачского лесничества на территории Владимирской области и о внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527, от 28.06.2019 № 852»;

- копию приказа Министерства от 22.03.2024 № 7-н «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты в области лесных отношений»;

- копию приказа Министерства от 02.08.2024 № 10-н «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты в области лесных отношений»;

- ежегодный объем пользования по арендованной территории;

- техническое задание к Государственному контракту от 22.07.2024 № 0128200000124003392_63514;

- Письмо Министерства от 02.08.2024 № МЛХ4542-04-21

Изменения в лесохозяйственный регламент составлены на основании действующих законов и нормативных правовых актов Российской Федерации и Владимирской области, неисчерпывающий перечень которых приведен в приложении 1, 2, 14.

ГЛАВА 1. Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества, а также участковые лесничества, которые могут создаваться в составе лесничеств.

Киржачское лесничество и его границы определены приказом Рослесхоза от 25.03.2022 № 397 «Об установлении границ Киржачского лесничества во Владимирской области» и внесены в сведения Единого государственного реестра недвижимости в качестве зоны: Киржачское лесничество 28.09.2023 с реестровым номером 33:00-15.10.

В состав лесничества вошли леса бывших лесхозов ФГУ «Киржачский лесхоз» и Киржачский лесхоз - филиал ГУ «Владлес», земельные участки в составе лесного фонда с кадастровыми номерами: 33:02:021257:855, 33:02:021257:912, 33:02:021257:913, 33:02:021257:914.

В соответствии с постановлением Губернатора Владимирской области от 05.08.2011 № 788 «О ликвидации территориальных органов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области» было ликвидировано ТО «Киржачское лесничество».

В целях обеспечения реализации полномочий в области лесных отношений в соответствии с действующим законодательством постановлением Губернатора Владимирской области от 13.10.2011 № 1101 «О создании государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» создано Государственное казенное учреждение Владимирской области «Киржачское лесничество» (далее – Киржачское лесничество).

Киржачское лесничество расположено в северо-западной части Владимирской области на территории Киржачского муниципального района.

Лесничество граничит:

- на севере с Александровским районом Владимирской области;
- на юге с Петушинским районом Владимирской области;
- на западе с Ногинским районом Московской области;
- на востоке с Кольчугинским районом Владимирской области.

Контора лесничества находится в городе Киржач Владимирской области, в 110 км от областного центра г. Владимир и в 70 км от г. Москва.

Почтовый адрес: 601010, г. Киржач Владимирской области, ул. Рябиновая, д. 54.

Телефон: 8 (49237) 2-20-03.

Адрес электронной почты: kirlesbud@yandex.ru

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Киржачского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2024 г. (с изменениями) и приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 27.02.2023 № 229 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Кипревского, Новоселовского и Филипповского участковых лесничеств Киржачского лесничества на территории Владимирской области и о внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527, от 28.06.2019 № 852» составляет 70486,9692 га, в том числе по участковым лесничествам:

Кипревское - 10183,5289 га; Киржачское – 14587,0000 га; Новоселовское - 8480,9273 га; Санинское – 8266,0000 га; Северное – 5788,0000 га; Филипповское - 13393,5130 га; Южное – 9781,0000 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Согласно приказу Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ» (в ред. приказа Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 02.10.2020 № 920 «О внесении изменений в приложение к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 12.09.2008 № 257») территория Киржачского лесничества разделена на 7 участковых лесничеств. В целях организации устойчивого управления лесами и удобства ведения государственного лесного реестра леса, сформированные из лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций Киржачского муниципального района, поделены на урочища, которые вошли в состав Северного и Южного участковых лесничеств.

Таблица 1

Структура Киржачского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Административ ный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Кипревское		1-110	Киржачский	10183,5289
2.	Филипповское		1-75, 77-122		11901,5130
		Крутецкое	1-14		1492,0000
	Итого по участковому лесничеству				13393,5130
3.	Киржачское		1-90, 92-150		14587,0000
4.	Новоселовское		1-54		8480,9273

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Административ- ный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6
5.	Санинское		1-72		8266,0000
6.	Северное	Пламя революции	1-24		2078,0000
		Коммунар	1-17, 19-22		1275,0000
		Агрофирма «Тимушев и К»	1-6		503,0000
		Калинина	1-10		843,0000
		Кирова	1-15		939,0000
		Травник	1,2		150,0000
		Итого по участковому лесничеству			
7.	Южное	За власть Советов	1-22		1431,0000
		Зареченское	1-14		1052,0000
		Новый путь	1-15	1425,0000	
		Киржачское	1-29	1652,0000	
		Нива	1-12	756,0000	
		Гагарина	1-38	3465,0000	
	Итого по участковому лесничеству				9781,0000
8.	Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000	
Итого по лесничеству				70486,9692	

1.1.4. Карта-схема Владимирской области с выделением территории лесничества

Пространственное расположение Киржачского лесничества представлено на карте - схеме Владимирской области.

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

Лесное районирование есть деление территории по характеру лесной (древесной) растительности условиям её существования. Лесорастительное районирование показывает географическое разнообразие лесов, как природной основы специализации лесохозяйственного производства и организации его на зонально-типологической основе. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации», вся территория Киржачского лесничества относится к лесорастительной зоне хвойно - широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Распределение территории лесничества и участков лесничеств (урочищ) по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на карте-схеме Киржачского лесничества

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кипревское	Хвойно-широколиственных лесов	Лесной район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части РФ	Зона средней лесопатологической угрозы, Мещерский лесозащитный район	1 район Дуба черешчатого, 2 район Сосны обыкновенной, 3 район Ели Европейской	1-110	10183,5289
2	Филипповское					вся территория	13393,5130
3	Киржачское					1-90, 92-150	14587,0000
4	Новоселовское					1-54	8480,9273
5	Санинское					1-72	8266,0000
6	Северное					вся территория	5788,0000
7	Южное					вся территория	9781,0000
8	Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось						7,0000
Итого по лесничеству							70486,9692

В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» Киржачское лесничество отнесено к 2 району по Сосне обыкновенной, 3 району Ели Европейской и 1 району по Дубу черешчатому.

Распределение территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на тематической карте-схеме.

Лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы) Киржачского лесничества определено в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования» и Лесного плана Владимирской области.

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

Леса Киржачского лесничества в соответствии с требованиями статьи 110 Лесного кодекса Российской Федерации, статьями 8 и 8.1. Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», приказом Рослесхоза от 30.12.2010 № 527 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ», Лесоустроительной инструкцией, утверждённой приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510, по целевому назначению отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Защитные леса на площади 25 196,0549 га от общей площади земель лесного фонда лесничества, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

С учетом особенностей правового режима в лесничестве выделены следующие категории защитных лесов:

- 1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) Леса, расположенные в водоохранных зонах;
- 3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
 - а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
 - б) леса, расположенные в защитных полосах лесов;
 - в) лесопарковые зоны;
 - г) зеленые зоны.
- 2) Ценные леса:
 - а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
 - б) лесостепные леса;

Эксплуатационные леса занимают 45 283,9143 га. Основной задачей в них является выращивание высокопроизводительных насаждений, удовлетворяющих потребности народного хозяйства в получении наибольшего количества древесины нужного качества, в наиболее короткие сроки в сочетании с другими полезными функциями леса.

Распределение лесов Киржачского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участковых лесничеств по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Участковое лесничество	Урочище	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
1. Всего лесов				70486,9692	
Защитные леса – всего:				25196,0549	
в том числе:					
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				3,1970	Ст.112 Лесного кодекса РФ, ФЗ от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229
	Кипревское		часть квартала 50	2,4085	
	Филипповское		часть квартала 32	0,7885	
Леса, расположенные в водоохранных зонах				1589,1349	Лесной кодекс РФ; Водный кодекс РФ; Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229
	Кипревское		части кварталов 6, 7, 9, 26, 29, 37-44, 46-66, 69, 72-78, 80, 83-85, 92, 94, 95, 97-103, 105, 106, 108-110	636,1389	
	Новоселовское		части кварталов 2-16, 19-21, 26-33, 35-48, 52-54	647,1709	
	Филипповское			305,8251	
			части кварталов 1-3, 8-10, 14, 15, 20-22, 25-28, 32-36, 41, 42, 46, 47, 65	243,2251	
		Крутецкое	часть квартала 1, 2, 5, 8, 10, 13	62,6000	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов				11440,1466	
из них:					
Леса, расположенные				44,9784	Постановление

Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Участковое лесничество	Урочище	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Филипповское			44,9784	Департамента природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области от 24.04.2018 №37/01-25 Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229
			часть квартала 66	30,5784	
		Крутецкое	часть квартала 4, 7	14,4000	
Леса, расположенные в защитных полосах лесов				3435,7068	Лесной кодекс РФ, Лесоустроительная инструкция, Федеральный закон №257-ФЗ; Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229
	Кипревское		части кварталов 2, 20, 21, 31, 38, 58, 61, 67-69, 85, 88-91, 93, 96, 97, 103, 104	126,4009	
	Новоселовское		части кварталов 31, 33, 45, 46	24,1778	
	Санинское		части кварталов: 1, 2, 9, 10, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 26, 29, 34, 35, 39, 41, 44, 45, 48, 49, 51, 58, 68, 70	832,0000	
	Киржачское		кварталы 10, 90, 94, 101; части кварталов: 47, 52-54, 60-62, 67-69, 72, 73, 75, 79, 82, 113, 117, 118, 124-126, 128	1008,0000	
	Северное			499,0000	
		Кирова	части кварталов: 1,2,5,9-11,13,14	102,0000	
		Агрофирма "Тимушев и К"	части кварталов: 3,6	44,0000	
		Травник	часть квартала: 2	19,0000	
		Коммунар	квартал 13; части кварталов: 5-12, 16,20,21	334,0000	
	Южное			667,0000	
		За Власть Советов	квартал 5; части кварталов: 1-4,9,10,12-14, 20,22	261,0000	
		Новый путь	части кварталов: 10-12	72,0000	
		Киржачское	части кварталов: 6-8,13,22,23, 25	66,0000	
		Нива	квартал 7,8; части кварталов: 2-4, 6,9,11	231,0000	

Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Участковое лесничество	Урочище	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению	
1	2	3	4	5	6	
		Гагарина	части кварталов: 23-26,30,36	37,0000		
	Филипповское		части кварталов 1, 4, 5, 17, 29, 30, 43, 44, 53, 58, 61, 70-74, 77, 82, 87-89, 93, 96, 114, 117	279,1281		
Лесопарковые зоны				4638,3159	Постановление СМ СССР от 10.03.1947 № 1519; Распоряжение СМ РСФСР от 29.12.1971 № 2639-Р, ФЗ-№ 32 от 14.03.2009 «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ»; Распоряжение администрации Владимирской области № 525-рот 07.10.2016; Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 16.11.2023 № 773	
	Филипповское		кварталы 54-56, 63-65, 122	547,9825		
	Новоселовское		кварталы 50, 51	386,2785		
	Кипревское		кварталы 10, 11, 17-19, 27	607,0549		
	Киржачское		кварталы 16-20, 22, 24, 25, 28-30, 44-46, 51, 58, 129-133, 150; части кварталов: 7, 13-15, 21, 23, 26, 27, 31,80, 81, 83, 131	3086,9541		
	Южное					10,0459
		За Власть Советов	часть квартала: 8			1,0459
	Зареченское	часть квартала: 1		9,0000		
Зеленые зоны				3321,1455	Постановление СМ СССР от 10.03.1947 № 1519; Распоряжение СМ РСФСР от 29.12.1971 № 2639-Р; ФЗ-№ 32 от 14.03.2009 «О внесении изменений в Лесной кодекс РФ и отдельные законодательные акты РФ»; Распоряжение	
	Филипповское		кварталы 57, 59, 60, 62, 68; части кварталов: 58, 61, 72, 77	796,4692		
	Новоселовское		квартал 49	151,6763		
	Киржачское		кварталы 11, 32, 36, 40, 48, 59, 65, 78, 85, 134-136; части кварталов: 7, 12, 47, 52, 79, 82, 131	1641,0459		
	Санинское		кварталы 27, 32, 42, 62, 63; часть квартала 41	574,0000		
	Южное					157,9541
		За Власть Советов	кварталы 6-7, часть квартала 8, 9			157,9541

Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Участковое лесничество	Урочище	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
					администрации Владимирской области № 525-р от 07.10.2016; Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 16.11.2023 №773
Ценные леса				12163,5764	
из них:					
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				12159,5764	Постановление СМ СССР от 29.09.1948 № 3670-1491; Распоряжение СМ РСФСР от 18.07.1959 № 4292-Р; Приказ Минлесхоза СССР от 11.10.1948 № 555; Приказ Рослесхоза от 30.12.2010 № 527 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229
	Кипревское		части кварталов 6, 7, 9, 29, 38, 40-43, 44-46, 50, 57, 58, 69, 71-73, 75, 78	375,3971	
	Новоселовское		части кварталов 28-30, 40, 53, 54	133,3277	
	Филипповское		части кварталов 27, 28, 41, 42, 66, 97	64,8516	
	Киржачское		кварталы 8, 9, 89, 93, 95, 100, 107, 108, 123, 127, 137-149; части кварталов: 7, 124-126, 128	2848,0000	
	Санинское		кварталы 8, 15, 18, 19, 22, 25, 28, 30, 31, 33, 36-38, 40, 43, 46, 47, 50, 52-57, 59-61, 64-67, 69, 71, 72; части кварталов: 9, 10, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 26, 29, 34, 35, 39, 44, 45, 48, 49, 51, 58, 68, 70	5785,0000	
	Северное			1260,0000	
		Агрофирма "Тимушев и К"	кварталы 1, 2, 4, 5; часть квартала 6	399,0000	
		Коммунар	кварталы 1-4, 14, 15, 17, 19, 22; части кварталов: 5, 6, 10-12, 16, 20, 21	861,0000	
	Южное			1693,0000	
		За Власть Советов	кварталы 15-19, 21; части кварталов: 10, 12-14, 20, 22	730,0000	
		Киржачское	кварталы 1-5, 12, 24, 26; части кварталов: 8,	507,0000	

Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Участковое лесничество	Урочище	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
Лесостепные леса			22, 23, 25		
		Нива	кварталы 1, 5, 10, 12; части кварталов: 2-4, 11	456,0000	
	Киржачское			4,0000	
			части кварталов: 12-15, 21, 23, 26, 27, 31, 80, 81, 83	4,0000	
Эксплуатационные леса - всего:				45283,9143	Постановление СНК СССР от 23.04.1943 № 430; Распоряжение администрации Владимирской области № 525-р от 07.10.2016 Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229
	Кипревское		кварталы 1, 3-5, 8, 12-16, 22- 25, 28, 30, 32-36, 70, 79, 81, 82, 86, 87, 107, части кварталов: 2, 6, 7, 9, 20, 21, 26, 29, 31, 37-69, 71-78, 80, 83-85, 88-106, 108-110	8436,1286	
	Новоселовское		кварталы 1, 17, 18, 22-25, 34, части кварталов 2-16, 19-21, 26-33, 35-48, 52	7138,2961	
	Филипповское			11353,4896	
			кварталы 6-8, 11-13, 16, 18, 19, 23, 24, 31, 37-40, 45, 48-52, 69, 75, 78-81, 83-86, 90-92, 94, 95, 98-113, 115, 116, 118-121, части кварталов 1-5, 9, 10, 14, 15, 17, 20-22, 25-30, 32-36, 41-44, 46, 47, 53, 66, 67, 70, 71, 73, 74, 82, 87-89, 93, 96, 97, 114, 116	9938,4896	
		Крутецкое	часть квартала 4, 7	1415,0000	
	Киржачское		кварталы 1-6, 33-35, 37-39, 41-43, 49, 50, 55-57, 63, 64, 66, 70, 71, 74, 76, 77, 84, 86-88, 92, 96-99, 102-106, 109-112, 114-116, 119-122; части кварталов: 53, 54, 60-62, 67-69, 72, 73, 75, 113, 117, 118	5999,0000	
	Санинское		кварталы 3-7, 11-14; части кварталов: 1, 2	1075,0000	
	Северное			4029,0000	
		Пламя	кварталы 1-24	2078,0000	

Целевое назначение лесов, категории защитных лесов	Участковое лесничество	Урочище	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
		революции			
		Калинина	кварталы 1-10	843,0000	
		Кирова	кварталы 3, 4, 6-8, 12, 15; части кварталов: 1, 2, 5, 9-11, 13, 14	837,0000	
		Агрофирма "Тимушев и К"	часть квартала: 3	60,0000	
		Травник	квартал 1, часть квартала 2	131,0000	
		Коммунар	части кварталов: 7-9	80,0000	
	Южное			7253,0000	
		За Власть Советов	квартал 11; части кварталов: 1-4	281,0000	
		Зареченское	кварталы 2-14; часть квартала 1	1043,0000	
		Новый путь	кварталы 1-9, 13-15; части кварталов: 10-12	1353,0000	
		Киржачское	кварталы 9-11, 14-21, 27-29; части кварталов: 6-8, 13	1079,0000	
		Нива	части кварталов: 6, 9	69,0000	
		Гагарина	кварталы 1-22, 27-29, 31-35, 37, 38; части кварталов: 23-26, 30, 36	3428,0000	
Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось				7,0000	

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

Вместе с тем, в целях обеспечения правового режима данной категории лесов, приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам» (п.п. 1 пункта 2) органам государственной власти субъектов Российской Федерации рекомендовано выделять леса, которые должны относиться к лесам, расположенным в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки.

Таким образом, при разработке проектов освоения лесов следует учитывать параметры и правовой (лесоводственный) режим водоохранных зон рек или ручьев, ширина которых определена пунктом 4 ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

- до десять километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженность менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

В пределах водоохранных зон согласно Водному кодексу РФ выделяются прибрежные защитные полосы.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Перечень основных рек, озер и речек, вдоль которых следует соблюдать параметры и правовой (лесоводственный) режим категории защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки, приводятся в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Перечень основных водных объектов на территории Киржачского лесничества

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Киржач (Большой Киржач)	р. Клязьма	133	2,0	200	Северное, урочище Пламя революции кварталы 1, 6	Эксплуатационные леса.
				15,5		Кипревское, кварталы 41- 44, 57, 58, 59, 75, 78	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				3,6		Новоселовское, квартал 53	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				8,1		Северное, урочище Коммунар, кварталы 4, 6, 13, 14, 15, 16, 22	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов; Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
				5,3		Киржачское, кварталы 19, 127, 134, 137, 140, 149	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Зеленые зоны; Лесопарковые зоны; Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
				8,1		Южное, урочище За власть Советов, кварталы 13, 14, 18, 19	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
				5,6		Санинское, кварталы 30, 31	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
							вдоль водных объектов
2.	ручей Черник	Киржач	5	1,2	50	Киржачское, кварталы 100, 101, 106	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов; Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса.
				1,6		Южное, урочище За власть Советов, квартал 12	Защитные леса. Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов
3.	Борисовка	Б. Киржач	6	0,8	50	Кипревское, кварталы 46, 47, 54, 57, 61-63, 65	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах;
				1,8		Южное, урочище Нива, кварталы 2,12	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
4.	ручей Пестуш	Борисовка	6	1,2	50	Кипревское, кварталы 54, 55, 61	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах;
				1,0		Северное, урочище Пламя революции, кварталы 21-23	Эксплуатационные леса
5.	Малый Киржач	Киржач	69	3,4	200	Кипревское, квартал 9	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах;
				2,7		Северное, урочище Коммунар, кварталы 5,9	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов; Ценные леса: Запретные полосы лесов,

№ п\п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
							расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса.
6.	ручей Безымянный (д. Савино)	Киржач	1,5	0,2	50	Кипревское, кварталы 76, 80, 83	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				0,2		Северное, урочище Коммунар, квартал 14	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
7.	Вахчилка	Киржач	23	5,2	100	Кипревское, кварталы 99, 100, 101, 109	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				4,1		Киржачское, кварталы 32, 33, 36, 38	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Зеленые зоны. Эксплуатационные леса
8.	ручей Безымянный (д. Корытово)	Вахчилку	1.5	1,5	50	Южное, урочище Киржачское, квартал 24	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
9.	Ева	Киржач	6	3,1	50	Южное, урочище Нива, кварталы 5,10,11;	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
				1		Кипревское, кварталы 60, 64	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				0,5		Северное, урочище Коммунар, квартал 19	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
10.	ручей Канавка	Ева	3,5	1,7	50	Южное, урочище Нива, квартал 11	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
11.	Молодынь	Киржач	16	4,0	100	Киржачское, кварталы 67, 70, 71, 74, 76	Эксплуатационные леса
				3,0		Южное, урочище Гагарина, кварталы 22, 28, 33	Эксплуатационные леса
				3,2		Новосёловское, кварталы 47, 48, 52, 54	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				0,1		Южное, урочище За власть Советов, квартала 16, 17, 19	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; Эксплуатационные леса
12.	ручей без названия (д. Климково)	Шорна	6.5	2,0	50	Северное, урочище Пламя революции, кварталы 9, 10, 11, 17	Эксплуатационные леса
13.	Шорна	Б.Киржач	36	1,3	100	Северное, урочище Пламя революции, кварталы 2, 5, 7-10, 11	Эксплуатационные леса
14.	Шередарь	Киржач	51	1,4	200	Новосёловское, квартал 30	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				9,7		Южное, урочище Гагарина, квартал 9	Эксплуатационные леса
15.	Сабушка	Молодынь	6	0,8	50	Южное, урочище Гагарина, кварталы 26, 27	Эксплуатационные леса
				1,4		Новоселовское, кварталы 45, 46	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
16.	Утрика	Шередарь	8	1,4	50	Южное, урочище Гагарина, квартал 5	Эксплуатационные леса

№ п\п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
				1,8		Новосёловское, квартал 9	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
17.	Детнуха	Утрика	6	2	50	Новосёловское, кварталы 2-6, 10-14, 19, 20	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
18.	Волешка	Шередарь	21	2,3	100	Южное, урочище Гагарина, кварталы 11, 12	Эксплуатационные леса
19.	Черная	ручей Волешка	5	1,2	50	Новосёловское, кварталы 15, 33, 35, 36, 39	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
20.	Дубенка	Б.Дубна	11	2,3	100	Санинское, кварталы 7, 8, 19, 25, 26, 38, 40, 54, 55, 67, 69, 71, 72	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса
				3,7		Киржачское, кварталы 122, 123	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Эксплуатационные леса
				1,0		Южное, урочище Новый путь, кварталы 2, 5-9, 14, 15	Эксплуатационные леса
21.	Кошинка	Шерна	10	1,9	50	Филипповское, квартала 9, 10, 21, 22, 34-36, 47, 54, 56	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Лесопарковые зоны;
				4		Северное, урочище Кирова, кварталы 4, 6	Эксплуатационные леса
22.	Гуляковка	Шерна	6	2,9	50	Филипповское, кварталы 2, 14, 15, 25, 26, 27	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах

№ п\п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
				0,5		Киржачское, квартал 1	Эксплуатационные леса
				0,3		Северное, урочище Калинина, квартал 10	Эксплуатационные леса
ОЗЁРА и ПРУДЫ							
1.	г. Киржач		48	19,6	50	Киржачское, квартал 45	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Лесопарковые зоны
2.	д. Ефремово		8,4	2,5		Южное, урочище Нива, квартал 10	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.
3.	д. Тельвяково		10	5,1	50	Южное, урочище Гагарина, квартал 26	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов
4.	д. Кипрево		5	0,2		Южное, урочище Нива, квартал 2	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
5.	д. Василёво		4.5	0,3		Северное, урочище Калинина, квартал 3	Эксплуатационные леса
Реки, не вошедшие в перечень объектов, подлежащих региональному госконтролю							
1.	Рассоха	Дубенка	17	5,0	100	Южное, урочище Новый путь, квартал 10	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Эксплуатационные леса
				0,6		Санинское, квартал 71	Защитные леса: Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные

№ п\п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
							вдоль водных объектов
2.	Мележа	Шерна	38	3,2	100	Филипповское, кварталы 28, 41, 42, 57, 59, 62	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Зеленые зоны.
				2,5		Северное, урочище Кирова, кварталы 2, 15	Эксплуатационные леса
				0,5		Северное, урочище травник, квартал 1	Эксплуатационные леса
3.	Грязевка	Мележа	26	7,2	100	Филипповское, кварталы 1, 3	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
4.	Чертовка	Кошинка	3,2	0,2	50	Филипповское, кварталы 20, 32-34, 46	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
5.	Шерна	Клязьма	89	2,5	200	Филипповское, кварталы 27, 64	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах
				2,5		Северное, урочище Коммунар, квартал 8	Эксплуатационные леса
				3,3		Северное, урочище Кирова, квартал 15	Эксплуатационные леса
				2,8		Киржачское, кварталы 6, 7, 78	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Зеленые зоны; Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса.
				0,2		Северное, урочище Калинина, кварталы 3, 6, 7, 10	Эксплуатационные леса

№ п\п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км		Нормативная ширина водоохранных зон, (м)	Местоположение (указывается только часть квартала или квартал)	Классификация водоохранно-защитной роли лесов
			пол ная	в т.ч. в пределах лесничества			
1	2	3	4	5	6	7	8
				3		Кипревское, кварталы 11, 29	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Лесопарковые зоны
6.	Шубара	Молодынь	50	4	200	Новосёловское, кварталы 48- 50	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции природных и иных объектов; Зеленые зоны, Лесопарковые зоны;
7.	Смолинка	Утрика	12	3	100	Южное, урочище Гагарина, квартал 1	Эксплуатационные леса
8.	Соловьяха	Молодынь	134	10,8	200	Киржачское, кварталы 63, 64, 68, 69, 72, 74, 75, 77	Защитные леса: Леса, расположенные в защитных полосах лесов Эксплуатационные леса.
9.	Молочная	Шерна	262	18.9	200	Кипревское, квартал 10	Защитные леса: Леса, выполняющие функции природных и иных объектов: Лесопарковые зоны

Примечание: вдоль рек и ручьев, протяженностью менее десяти километров, не вошедших в таблицу 3.1 и являющихся притоков 2 и 3 порядка вышеперечисленных рек ширина водоохранных зон должна составлять пятьдесят метров по каждому берегу.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Использование лесов осуществляется в соответствии с водным законодательством.

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

Общая площадь земель лесного фонда Киржачского лесничества – 70486,9692 га.

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Киржачского лесничества

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	70486,9692	100
Лесные земли – всего	69087,4892	98,01
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	67196,3892	95,33
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1891,1000	2,68
в том числе:		
вырубки	730,3000	1,04
гари	59,9000	0,08
редины естественные		
прогалины, пустыри	225,1000	0,32
Другие	875,8000	1,24
Нелесные земли, всего	1392,4800	1,98
в том числе:		
дороги, просеки	560,2000	0,79
болота	164,5000	0,23
другие	667,7800	0,96
Земельные участки, не пройденные лесоустройством	7,0000	0,01

Из таблицы видно, что лесные земли составляют 98,01 %, в том числе покрытые лесной растительностью – 95,33 %, не покрытые лесной растительностью – 2,68 % и представлены в основном, вырубками – 1,04 %, прогалинами и пустырями 0,32 %.

Нелесные земли составляют 1,98 % от общей площади лесничества и представлены в основном болотами – 0,23 %, дорогами и просеками – 0,79 %.

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

В условиях избыточного антропогенного воздействия на окружающую среду одной из наиболее эффективных форм охраны природы является создание особо охраняемых природных территорий и установление специального режима их охраны.

Особо охраняемые природные территории (далее ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Создание ООПТ и последующее ограничение хозяйственной деятельности снижает антропогенное воздействие на ценные природные комплексы и отдельные природные объекты и, таким образом, обеспечивает наилучшую их сохранность.

Заказники образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экономического баланса. В зависимости от целей и задач заказники могут быть ботаническими, гидрологическими, зоологическими или комплексными (ландшафтными).

Наиболее ценными природными объектами являются постоянные комплексные (ландшафтные) заказники, которые организованы для сохранения видового разнообразия организмов, типичных для уникальных природных территорий.

Характеристика особо охраняемых территорий приводится в таблице 4.1.

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых объектов	Площадь, га	Участковое лесничество, квартал	Краткая характеристика объекта	Основание к выделению
1	2	3	4	5	6
1	Ботанический памятник природы регионального значения «Липовая роща»	2,4085	Кипревское, часть квартала 50	Памятник природы (исторический) регионального значения, образован в целях сохранения уникальных объектов природы, имеющих большое научно-практическое, хозяйственное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное значение, редких и исчезающих видов растений и животных области. Липовая роща расположена на территории бывшей дворянской усадьбы графа Салтыкова, а потом – усадьбы декабристов Калошиных. Аллея посажена много лет назад Салтыковым и Калошиным. Рядом выкопаны пруды правильной четырёхугольной формы. В настоящее время на территории памятника природы насчитывается 75 вековых лип.	Решение Владимирского облисполкома Совета народных депутатов от 25.02.1986 № 143 п/4; Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229
2.	Водный памятник природы регионального значения «Родник «Филипповский»	0,7885	Филипповское, часть квартала 32	Памятник природы (гидрологический) регионального значения, образован в целях сохранения уникальных объектов природы, имеющих большое научно-практическое, хозяйственное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное значение, редких и исчезающих видов растений и животных области. Родник расположен в овраге среди равнинной местности покрытой смешанными лесами, имеет природное происхождение, питается грунтовыми водами. Родник находится в прибрежной защитной полосе водоохраной зоны р. Кошенка. Выход родника на поверхность находится в 10 м от уреза воды р. Кошенка. Источнику более 600 лет.	
	Буферная зона «Гурьянов лес» («Шибатова роща»)	3,3	Южное, урочище «За власть Советов» квартал 21 выделы 17-19	Охранная зона вокруг Ботанический памятник природы регионального значения «Гурьянов лес (Шибатова роща)»	
Итого по лесничеству:		6,4970			

Режим государственных природных заказников и памятников природы области, не имеющих органов управления, регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке для них положениями и паспортами, в которых перечисляются разрешённые и запрещённые виды деятельности. Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, Госохотинспекцией, а также общественными природоохранными организациями.

Для всех особо охраняемых природных территорий следует исключить:

- преобразование природных ландшафтов;
- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;
- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;
- передачу в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Законом Владимирской области от 08.05.2008 № 88-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области»;
- Положениями (паспортами) об ООПТ регионального значения.

С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий различаются следующие категории ООПТ регионального значения:

- 1) природные парки;
- 2) государственные природные заказники;
- 3) памятники природы;
- 4) дендрологические парки и ботанические сады;
- 5) историко-ландшафтные комплексы.

На территории области могут создаваться следующие особо охраняемые природные территории местного значения:

- 1) охраняемые природные объекты;
- 2) историко-ландшафтные комплексы.

Историко-ландшафтные комплексы – это уникальные, живописные природные территории, на которых расположены памятники истории и культуры и которые образуют с ними единые комплексы.

Новые ООПТ не проектируются.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Сведения в документах территориального и лесного планирования Владимирской области о выделении лесов национального наследия в субъекте и в Киржачском лесничестве не значатся.

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

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины на территории Владимирской области утверждены приказом департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 23.10.2017 № 846-П.

Рекомендации направлены на выполнение требований законодательства Российской Федерации в области сохранения биологического разнообразия и разработаны в соответствии с:

- Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17 января 2022 года № 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»;
- приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 23.05.2023 № 320 «Об утверждении Перечня объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 24.03.2020 N 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации»;
- постановлением администрации Владимирской области от 22.08.2017 № 707 «Об утверждении перечней объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Владимирской области и включенных в приложения к Красной книге Владимирской области».

Рекомендации предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах лесосек при выполнении следующих этапов работ:

- отвода и таксации лесосеки;
- составления технологической карты;
- разработки лесосеки.

Выявление объектов биоразнообразия при отводе лесосек

При отводе лесосек для заготовки древесины по сплошным рубкам в

эксплуатационную площадь лесосек не включаются объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

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

Ключевой биотоп – это 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;
- болото;
- группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);
- группы старовозрастных деревьев;
- окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- участки леса в местах норения барсуков;
- места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

Ключевые биотопы, обнаруженные при отводе лесосеки, отграничиваются в натуре легкими затесками на коре с внешней стороны, ленточками или другими способами. Расположение ключевых биотопов отображается на плане лесосеки, эти участки относятся к неэксплуатационным или могут входить в состав семенных куртин и подлежат сохранению.

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 древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);
- деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке;
- деревья с гнездами и/или дуплами;
- единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки, крупный валежник диаметром более 30 см.

Ключевые элементы древостоя, обнаруженные при отводе лесосеки,

обозначаются путем маркировки: легкими затесками на коре, ленточками или другими способами. Выделяются и сохраняются в границах лесосек как единичные объекты.

Заполнение раздела по сохранению биологического разнообразия в технологической карте разработки лесосеки

Ключевые биотопы, выделенные при отводе лесосек, обозначаются на схемах их разработки в разделе 4 технологической карты лесосечных работ как неэксплуатационные участки (НЭ). Обозначения НЭ и площади ключевых биотопов, выделенных как неэксплуатационные участки, наносятся на схему разработки лесосек.

Информация о ключевых элементах древостоя заносится в соответствующие графы технологической карты лесосечных работ, где указывается количество оставляемых объектов (например: 5 шт./га, не менее 5 шт./га, не более 5 шт./га, все вне технологической сети).

Информация о редких видах растений, животных и грибов, произрастающих или обитающих в ключевых биотопах и/или на ключевых элементах древостоя, заносится в технологическую карту лесосечных работ. При этом указывается название вида, его статус (Красная книга Российской Федерации, Красная книга Владимирской области), меры по сохранению (например, в «НЭ» или «на стволах старовозрастных деревьев»).

Сохранение биоразнообразия при разработке лесосеки

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

Перед началом работ по разработке лесосеки необходимо ознакомить рабочих лесозаготовительной бригады с требованиями по сохранению биологического разнообразия, включенными в технологическую карту.

В целях повышения объектов биологического разнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья (группы деревьев, биотопы) в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтенные при отводе лесосеки, их следует сохранить, внести соответствующие изменения в технологическую карту и согласовать с участковым лесничеством, и лесничеством в установленном порядке (Приложение к технологической карте).

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

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Болото	Вокруг болота выделяется буферная зона шириной не менее 20 м, оформляется как НЭ.	20 метров
2	Небольшие заболоченные понижения	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	-
3	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	15 метров
4	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	50 метров
5	Окраины болот	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	50 метров
6	Группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасаки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев.	-
7	Группы старовозрастных деревьев	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасаки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев.	-
8	Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя.	-
9	Участки леса в местах	Вокруг указанных биотопов	30 метров

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	норения барсуков	устанавливается буферная зона шириной не менее 30 м. Установление границ полос должны учитывать особенности рельефа.	
10	Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Владимирской области, если нет возможности выделить соответствующее ОЗУ. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов.	-

Таблица 4.3

Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя

Название	Критерии выделения и сохранения
1	2
Старовозрастные деревья	Единичные ветроустойчивые старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой.
Деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети.
Деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке	Вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы.
Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 30 м.
Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки, крупный валежник диаметром более 30 см.

1.1.11. 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

Документы территориального планирования Владимирской области не содержат информации о планировании создания объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества.

Создание вышеуказанных объектов осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р.

Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), а также кварталные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских), объекты охотничьей инфраструктуры.

Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры». Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Киржачского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, кварталные просеки, граничные линии (окружные границы), противопожарные разрывы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Общая протяженность автомобильных дорог на территории лесного фонда лесничества составляет 984 км, из них 105 км – дороги общего пользования и 879 км – лесовозных дорог. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные

кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками. Лесничество имеет относительно высокий уровень обеспеченности дорогами.

Для целей лесного хозяйства используются все дороги, имеющиеся в лесах. Фактическая обеспеченность дорогами 13,7 км на 1000 га.

Характеристика дорог приводится в Приложении 3.

Характеристика объектов лесной инфраструктуры приводится в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры в Киржачском лесничестве

№ п/п	Наименование объекта	Всего	
		га	км
1	Просеки квартальные	258	745,3
	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	161	455
2	Граничные линии	156,2	903,7
	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	110,3	629,2
3	Разрывы противопожарные	-	-
	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	-	-
4	Канавы мелиоративные	-	-

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесничестве отсутствуют.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускается для:

- осуществления работ по геологическому изучению недр;
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использование водохранилищ и иных искусственных водных объектов, также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление религиозной деятельности.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда в лесничестве не обозначены.

1.1.12. 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

Подразделение 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 приведено на поквартальной карте – схеме Киржачского лесничества.

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

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и древесно-кустарниковой растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Леса Киржачского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам (ст. 10 Лесного кодекса РФ).

Виды разрешенного использования лесов регламентируются ст. 25 Лесного кодекса РФ.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ч. 4 статьи 12 Лесного кодекса РФ).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов законодательно определены следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;

- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

В настоящее время неуклонно растет спрос на аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности, что с учетом ставок платы делает данный вид использования лесов экономически эффективным и основным видом лесопользования и источником доходов. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Виды разрешенного использования лесов на территории Киржачского лесничества в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 5.

Виды разрешенного использования лесов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Заготовка древесины				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000
2.	Заготовка живицы				45283,914 3

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
		Кипревское		кварталы 1, 3-5, 8, 12-16, 22- 25, 28, 30, 32-36, 70, 79, 81, 82, 86, 87, 107, части кварталов: 2, 6, 7, 9, 20, 21, 26, 29, 31, 37-69, 71-78, 80, 83- 85, 88-106, 108-110	8436,1286
		Филипповское			11353,489 6
				кварталы 6-8, 11-13, 16, 18, 19, 23, 24, 31, 37-40, 45,48-52, 69, 75, 78-81, 83-86, 90-92, 94, 95, 98-113, 115, 116, 118-121, части кварталов 1-5, 9, 10, 14, 15, 17, 20-22, 25-30, 32-36, 41-44, 46, 47, 53, 66, 67, 70, 71, 73, 74, 82, 87-89, 93, 96, 97, 114, 116	9938,4896
			Крутецкое	часть квартала 4, 7	1415,0000
		Киржачское		1-6, 33-35, 37-39, 41-43, 49, 50, 55-57, 63, 64, 66, 70, 71, 74, 76, 77, 84, 86-88, 92, 96-99, 102-106, 109-112, 114-116, 119-122; части кварталов: 53, 54, 60-62, 67-69, 72, 73, 75, 113, 117, 118	5999,0000
		Новоселовское		кварталы 1, 17, 18, 22-25, 34, части кварталов 2-16, 19-21, 26-33, 35-48, 52	7138,2961
		Санинское		3-7, 11-14; части кварталов: 1, 2	1075,0000
		Северное			4029,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	части кварталов: 7-9	80,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	часть квартала: 3	60,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	3, 4, 6-8, 12, 15, части кварталов: 1,2, 5, 9-11, 13, 14	837,0000
			Травник	1, часть квартала 2	131,0000
		Южное			7253,0000
			За власть Советов	11; части кварталов: 1-4	281,0000
			Зареченское	1-14	1043,0000
			Новый путь	1-9, 13-15; части кварталов: 10-12	1353,0000
			Киржачское	9-11, 14-21, 27-29; части кварталов: 6-8, 13	1079,0000
			Нива	6, 9	69,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
			Гагарина	1-22, 27-29, 31-35, 37, 38; части кварталов: 23-26, 30, 36	3428,0000
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
			Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось		7,0000
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор				70480,4722
		Кипревское		1-49, 51-110, часть квартала 50	10181,1204
		Филипповское			13392,7245
				1-31, 33-75, 77-122, часть квартала 32	11900,7245

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
	лекарственных растений		Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9777,7000
			За власть Советов	1-20, 22 часть квартала 21	1427,7000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*				63992,0000
		Кипревское		1-9, 12-16, 20-26, 28-110	9522,0000
		Филипповское			13659,0000
				1-53, 66, 67, 69-71, 73-76, 78-121; части кварталов: 58, 61, 72, 77	12167,0000
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-6, 8-10, 33-35, 37-39, 41-43, 49, 50, 53-57, 60-64, 66-77, 84, 86-90, 92-128, 137-149 части кварталов 7, 12-15, 21, 23, 26, 27, 31, 47, 52, 79-83, 131	9859,0000
		Новоселовское		1-48, 52-54.	7863,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
		Санинское		1-26, 28-31, 33-40, 43-61, 64-72; часть квартала 41	7692,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9609,0000
			За власть Советов	1-5, 10-22; часть квартала 8, 9	1268,0000
			Зареченское	2-14; часть квартала 1	1043,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
					59564,5729
6.	Ведение сельского хозяйства**	Кипревское		1-5, 8, 12-16, 20-25, 28, 30-36, 45, 67, 68, 70, 71, 79, 81, 82, 86-91, 93, 96, 104, 107 части кварталов: 6, 7, 9, 26, 29, 37-44, 46-66, 69, 72-78, 80, 83-85, 92, 94, 95, 97-103, 105, 106, 108-110	8940,3351
		Филипповское			10376,4362
				1-53, 66, 67, 69-71, 73-75, 78-121 части кварталов: 1-3, 8-10, 14, 15, 20-22, 25-28, 32-36, 41, 42, 46, 47, 58, 61, 72, 77	10313,8362
			Крутецкое	3, 4, 6, 7, 9, 11, 12, 14 части кварталов 1, 2, 5, 8, 10, 13	62,6000
		Киржачское		1-6, 8-10, 33-35, 37-39, 41-43, 49, 50, 53-57, 60-64, 66-77, 84, 86-90, 92-128, 137-149; части кварталов: 7, 12-15, 21, 23, 26, 27, 31, 47, 52, 79- 83, 131	9859,0000
		Новоселовское		1, 17, 18, 22-25, 34; части кварталов: 2-16, 19-21, 26-33, 35-48, 52-54	7295,8016

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
		Санинское		1-26, 28-31, 33-40, 43-61, 64-72; часть квартала 41	7692,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9613,0000
			За власть Советов	1-5, 10-22; часть квартала 8, 9	1272,0000
			Зареченское	2-14; часть квартала 1	1043,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
7.	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,513
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
			Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось		7,0000
					70486,9692
8.	Осуществление научно- исследовательс кой деятельности, образовательно й деятельности	Кипревское			10183,5289
					13393,5130
		Филипповское			11901,5130
			1-75, 77-122		1492,0000
			Крутецкое	1-14	14587,0000
		Киржачское	1-90, 92-150		8480,9273
		Новоселовское	1-54		8266,0000
		Санинское	1-72		5788,0000
		Северное			2078,0000
			Пламя революции	1-24	1275,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	503,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	843,0000
			Калинина	1-10	939,0000
			Кирова	1-15	150,0000
			Травник	1,2	9781,0000
					1431,0000
			За власть Советов	1-22	1052,0000
			Зареченское	1-14	

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000
9.	Осуществление рекреационной деятельности** *				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
10.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация				45283,9143
		Кипревское		1, 3-5, 8, 12-16, 22-25, 28, 30, 32-36, 70, 79, 81, 82, 86, 87, 107, части кварталов: 2, 6, 7, 9, 20, 21, 26, 29, 31, 37-69, 71-78, 80, 83- 85, 88-106, 108-110	8436,1286
		Филипповское			11353,4896
				6-8, 11-13, 16, 18, 19, 23, 24, 31, 37-40, 45, 48-52, 69, 75, 78-81, 83- 86, 90-92, 94, 95, 98-113, 115, 116, 118-121, части кварталов: 1-5, 9, 10, 14, 15, 17, 20-22, 25-30, 32-36, 41-44, 46, 47, 53, 66, 67, 70, 71, 73, 74, 82, 87-89, 93, 96, 97, 114, 117	9938,4896
			Крутецкое	часть квартала 4, 7	1415,0000
		Киржачское		1-6, 33-35, 37-39, 41-43, 49, 50, 55-57, 63, 64, 66, 70, 71, 74, 76, 77, 84, 86-88, 92, 96-99, 102-106, 109-112, 114-116, 119-122; части кварталов: 53, 54, 60-62, 67-69, 72, 73, 75, 113, 117, 118	5999,0000
		Новоселовское		1, 17, 18, 22-25, 34, части кварталов: 2-16, 19-21, 26-33, 35-48, 52	7138,2961
		Санинское		3-7, 11-14; части кварталов: 1, 2	1075,0000
		Северное			4029,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	части кварталов: 7-9	80,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	часть квартала: 3	60,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	3, 4, 6-8, 12, 15, части кварталов: 1,2, 5, 9-11, 13, 14	837,0000
			Травник	1, часть квартала 2	131,0000
		Южное			7253,0000
			За власть Советов	11; части кварталов: 1-4	281,0000
			Зареченское	1-14	1043,0000
			Новый путь	1-9, 13-15; части кварталов: 10-12	1353,0000
			Киржачское	9-11, 14-21, 27-29; части кварталов: 6-8, 13	1079,0000
			Нива	6, 9	69,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
			Гагарина	1-22, 27-29, 31-35, 37, 38; части кварталов: 23-26, 30, 36	3428,0000
11.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
			Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось		7,0000
12.	Создание лесных питомников и их				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
	эксплуатация		Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000
13.	Геологическое изучение недр, разведка и добыча полезных ископаемых				63992,0000
		Кипревское		1-9, 12-16, 20-26, 28-110	9522,0000
		Филипповское			13659,0000
				1-53, 66, 67, 69-71, 73-76, 78-121; части кварталов: 58, 61, 72, 77	12167,0000
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-6, 8-10, 33-35, 37-39, 41-43, 49, 50, 53-57, 60-64, 66-77, 84, 86-90, 92-128, 137-149 части кварталов: 7, 12-15, 21, 23, 26, 27, 31, 47, 52, 79- 83, 131	9859,0000
		Новоселовское		1-48, 52-54.	7863,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
		Санинское		1-26, 28-31, 33-40, 43-61, 64-72; часть квартала 41	7692,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9609,0000
			За власть Советов	1-5, 8-22; часть квартала 8, 9	1268,0000
			Зареченское	2-14; часть квартала 1	1043,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
14.	Осуществление изыскательской деятельности				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участка лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
			Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось		7,0000
					70486,9692
15.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
					9781,0000
		Южное	За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000
16.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов****				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
17.	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры				45283,9143
		Кипревское		1, 3-5, 8, 12-16, 22-25, 28, 30, 32-36, 70, 79, 81, 82, 86, 87, 107, части кварталов: 2, 6, 7, 9, 20, 21, 26, 29, 31, 37-69, 71-78, 80, 83-85, 88-106, 108-110	8436,1286
		Филипповское			11353,4896
				6-8, 11-13, 16, 18, 19, 23, 24, 31, 37-40, 45, 48-52, 69, 75, 78-81, 83-86, 90-92, 94, 95, 98-113, 115, 116, 118-121, части кварталов: 1-5, 9, 10, 14, 15, 17, 20-22, 25-30, 32-36, 41-44, 46, 47, 53, 66, 67, 70, 71, 73, 74, 82, 87-89, 93, 96, 97, 114, 117	9938,4896
			Крутецкое	часть квартала 4, 7	1415,0000
		Киржачское		1-6, 33-35, 37-39, 41-43, 49, 50, 55-57, 63, 64, 66, 70, 71, 74, 76, 77, 84, 86-88, 92, 96-99, 102-106, 109-112, 114-116, 119-122; части кварталов: 53, 54, 60-62, 67-69, 72, 73, 75, 113, 117, 118	5999,0000
		Новоселовское		1, 17, 18, 22-25, 34, части кварталов: 2-16, 19-21, 26-33, 35-48, 52	7138,2961
		Санинское		3-7, 11-14; части кварталов: 1, 2	1075,0000
		Северное			4029,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	части кварталов: 7-9	80,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	часть квартала: 3	60,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	3, 4, 6-8, 12, 15, части кварталов: 1,2, 5, 9-11, 13, 14	837,0000
			Травник	1, часть квартала 2	131,0000
		Южное			7253,0000
			За власть Советов	11; части кварталов: 1-4	281,0000
			Зареченское	1-14	1043,0000
			Новый путь	1-9, 13-15; части кварталов: 10-12	1353,0000
			Киржачское	9-11, 14-21, 27-29; части кварталов: 6-8, 13	1079,0000
			Нива	6, 9	69,0000

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименовани е участкового лесничества,	Наименование урочища	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
			Гагарина	1-22, 27-29, 31-35, 37, 38; части кварталов: 23-26, 30, 36	3428,0000
18.	Осуществление религиозной деятельности				70486,9692
		Кипревское		1-110	10183,5289
		Филипповское			13393,5130
				1-75, 77-122	11901,5130
			Крутецкое	1-14	1492,0000
		Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
		Новоселовское		1-54	8480,9273
		Санинское		1-72	8266,0000
		Северное			5788,0000
			Пламя революции	1-24	2078,0000
			Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
			Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
			Калинина	1-10	843,0000
			Кирова	1-15	939,0000
			Травник	1,2	150,0000
		Южное			9781,0000
			За власть Советов	1-22	1431,0000
			Зареченское	1-14	1052,0000
			Новый путь	1-15	1425,0000
			Киржачское	1-29	1652,0000
			Нива	1-12	756,0000
			Гагарина	1-38	3465,0000
		Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000

* Вовлечение лесов зеленой зоны в использование лесов – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, возможно только при наличии законодательной базы.

** В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации ведение сельского хозяйства запрещается:

— в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях)

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

*** Без создания на территории ООПТ регионального значения объектов нелесной инфраструктуры.

**** Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на территории ООПТ регионального значения возможно при наличии законодательных условий.

***** Разработка месторождений полезных ископаемых возможна при условии отсутствия объекта не связанного с лесной инфраструктурой «Карьер» на территориях, отнесенных к ОЗУ.

ГЛАВА 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды (проектов освоения лесов) в соответствии с лесохозяйственным регламентом Киржачского лесничества, Лесным планом Владимирской области.

Согласно Правил заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины) 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.

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

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляются в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

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

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено настоящим Кодексом.

К данным насаждениям в условиях Владимирской области отнесены перестойные осинники и березняки, а также низкополнотные ельники на влажных и сырых почвах.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Рубки ухода за лесами, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в защитных и эксплуатационных лесах.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост);

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Владимирской области.

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

В целях заготовки древесины проводится отвод лесосеки, а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Исчисление расчетной лесосеки произведено для эксплуатационных и защитных лесов по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам в соответствии с требованиями приказа Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Расчетная лесосека исчисляется отдельно по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам.

Приведенный размер расчетной лесосеки рассчитан на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2024.

Таблица 6

Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. км	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса																
Хозяйство хвойное																
Сосна																
Всего включено в расчет	372,1	108,65	0	0	0	0	3,9	1,38	193,2	59,78	175	47,49	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		25		16		12		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		15,61		0		0		0,35		9,56		5,7		0		0
Средний период повторяемости	20															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	18,7	0,79	0	0	0	0	0,2	0,02	9,7	0,48	8,8	0,29	0	0	0	0
ликвид	18,7	0,71		0		0		0,02		0,43		0,26		0		0
деловая	18,7	0,61		0		0		0,02		0,37		0,22		0		0
Ель																
Всего включено в расчет	90	24,24	0	0	0	0	0	0	44,9	13,26	45,1	10,98	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		13		0		0		0		15		10		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		3,09		0		0		0		1,99		1,1		0		0
Средний период повторяемости	20															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	4,5	0,16	0	0	0	0	0	0	2,2	0,1	2,3	0,06	0	0	0	0
ликвид	4,5	0,14		0		0		0		0,09		0,05		0		0
деловая	4,5	0,11		0		0		0		0,07		0,04		0		0
Итого: Защитные леса (хозяйство хвойное)																
Всего включено в расчет	462,1	132,89	0	0	0	0	3,9	1,38	238,1	73,04	220,1	58,47	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		14		0		0		25		16		12		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	23,2	0,95	0	0	0	0	0,2	0,02	11,9	0,58	11,1	0,35	0	0	0	0
ликвид	23,2	0,85		0		0		0,02		0,52		0,31		0		0
деловая	23,2	0,72		0		0		0,02		0,44		0,26		0		0
Хозяйство мягколиственное																
Береза																

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. км	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км	га	тыс. км
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего включено в расчет	697,7	132,09	0	0	7,7	1,77	163,6	34,98	402,3	74,06	124,1	21,28	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		16		0		25		20		16		10		0		0
Запас, вырубемый за один прием		21,42		0		0,44		7		11,85		2,13		0		0
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	69,8	2,14	0	0	0,8	0,04	16,4	0,7	40,2	1,19	12,4	0,21	0	0	0	0
ликвид	69,8	1,86		0		0,03		0,61		1,04		0,18		0		0
деловая	69,8	1,1		0		0,02		0,36		0,61		0,11		0		0
<u>Осина</u>																
Всего включено в расчет	42,8	10,87	0	0	0	0	11,5	3,46	20,1	5,13	11,2	2,28	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		28		19		10		0		0
Запас, вырубемый за один прием		2,17		0		0		0,97		0,97		0,23		0		0
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	4,3	0,22	0	0	0	0	1,2	0,1	2	0,1	1,1	0,02	0	0	0	0
ликвид	4,3	0,18		0		0		0,08		0,08		0,02		0		0
деловая	4,3	0,07		0		0		0,03		0,03		0,01		0		0
Итого: Защитные леса (хозяйство мягколиственное)																
Всего включено в расчет	740,5	142,96	0	0	7,7	1,77	175,1	38,44	422,4	79,19	135,3	23,56	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		17		0		25		21		16		10		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	74,1	2,36	0	0	0,8	0,04	17,6	0,8	42,2	1,29	13,5	0,23	0	0	0	0
ликвид	74,1	2,04		0		0,03		0,69		1,12		0,2		0		0
деловая	74,1	1,17		0		0,02		0,39		0,64		0,12		0		0
Всего: Защитные леса																
Всего включено в расчет	1202,6	275,85	0	0	7,7	1,77	179	39,82	660,5	152,23	355,4	82,03	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		25		21		16		11		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	97,3	3,31	0	0	0,8	0,04	17,8	0,82	54,1	1,87	24,6	0,58	0	0	0	0
ликвид	97,3	2,89		0		0,03		0,71		1,64		0,51		0		0
деловая	97,3	1,89		0		0,02		0,41		1,08		0,38		0		0
Эксплуатационные леса																
Хозяйство хвойное																
<u>Сосна</u>																
Всего включено в расчет	1,5	0,48	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,48	0	0	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. кбм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,07		0		0		0		0		0,07		0		0
Средний период повторяемости	20															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
ликвид	0,1	0		0		0		0		0		0		0		0
деловая	0,1	0		0		0		0		0		0		0		0
Итого: Эксплуатационные леса (хозяйство хвойное)																
Всего включено в расчет	1,5	0,48	0	0	0	0	0	0	0	0	1,5	0,48	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
ликвид	0,1	0		0		0		0		0		0		0		0
деловая	0,1	0		0		0		0		0		0		0		0
Хозяйство мягколиственное																
Береза																
Всего включено в расчет	0,9	0,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0,17	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,03		0		0		0		0		0,03		0		0
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
ликвид	0,1	0		0		0		0		0		0		0		0
деловая	0,1	0		0		0		0		0		0		0		0
Осина																
Всего включено в расчет	1,1	0,31	0	0	0	0	0	0	1,1	0,31	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		0		20		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,06		0		0		0		0,06		0		0		0
Средний период повторяемости	10															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	0,1	0,01	0	0	0	0	0	0	0,1	0,01	0	0	0	0	0	0
ликвид	0,1	0,01		0		0		0		0,01		0		0		0
деловая	0,1	0		0		0		0		0		0		0		0
Итого: Эксплуатационные леса (хозяйство мягколиственное)																
Всего включено в расчет	2	0,48	0	0	0	0	0	0	1,1	0,31	0,9	0,17	0	0	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. кбм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5		0,3-0,4	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	0,2	0,01	0	0	0	0	0	0	0,1	0,01	0,1	0	0	0	0	0
ликвид	0,2	0,01		0		0		0		0,01		0		0		0
деловая	0,2	0		0		0		0		0		0		0		0
Всего: Эксплуатационные леса																
Всего включено в расчет	3,5	0,96	0	0	0	0	0	0	1,1	0,31	2,4	0,65	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	0,3	0,01	0	0	0	0	0	0	0,1	0,01	0,2	0	0	0	0	0
ликвид	0,3	0,01		0		0		0		0,01		0		0		0
деловая	0,3	0		0		0		0		0		0		0		0
Всего по лесному участку:																
Всего включено в расчет	1206,1	276,81	0	0	7,7	1,77	179	39,82	661,6	152,54	357,8	82,68	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		25		21		16		11		50		50
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	97,6	3,32	0	0	0,8	0,04	17,8	0,82	54,2	1,88	24,8	0,58	0	0	0	0
ликвид	97,6	2,9		0		0,03		0,71		1,65		0,51		0		0
деловая	97,6	1,89		0		0,02		0,41		1,08		0,38		0		0

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего	
	площадь, га	запас, тыс. м ³
1	2	3
Защитные леса Хозяйство – _____ Преобладающая порода – _____		
Выявленный фонд	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:	-	
корневой		-
ликвид		-
деловая		-

В расчет допустимого ежегодного изъятия древесины по сплошным рубкам в спелых и перестойных лесных насаждениях согласно статье 111 части 3 Лесного кодекса Российской Федерации включены лесные насаждения, утратившие свои средозащитные, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные функции, в т.ч.:

- низкополнотные ельники на влажных и сырых почвах;
- деградирующие спелые и перестойные осинники и березники.

Следует учесть, что реализация выборочных и сплошных рубок в защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов может быть практически осуществлена при наличии нормативно-правовых документов, определяющих Порядок проведения данных рубок.

Таблица 7

Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекци я и преоблада ющая порода	Земли покрытые лесной растительностью	в том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предпола- гаемый остаток насаждений , га	
		молодняки	средневозрас тные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включаемый в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Эксплуатационные леса																							
Сосна	6869,7	2288,9	1220,5	1220,5	2499,3	861	1,7	255,7	297	34,35	81/5	85	84	76	62	84	24,95	19,71	15,77	80	10	1859,9	1270,7
Ель	3078,5	1384,3	961	961	502	231,2	0	58,39	253	12,53	81/5	38	18	28	20	18	4,55	3,84	3,07	80	13	731,5	302,2
Хвойное	9948,2	3673,2	2181,5	2181,5	3001,3	1092,2	1,7	314,09	288	46,9	-	-	-	-	-	102	29,50	23,55	18,84	80	11	2591,4	1572,9
Береза	9089,7	756,4	3779,7	1274,6	1251,1	3302,5	369,6	869,72	263	37,64	61/7	149	228	194	201	143	37,61	29,71	13,07	44	23	1274,6	3123,6
Осина	1050,6	126,2	6,7	6,7	8,8	908,9	645,6	233,4	257	3,96	41/5	26	46	31	34	34	8,74	6,56	2,89	44	27	6,7	577,7
Липа	4,1	0,3	2,1	1,6	1,7	0	0	0	0	0,02	61/7	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0	1,6	1,7
Ольха Серая	8,4	0	2,6	2,6	0	5,8	0	0,89	153	0,02	41/5	0	0	0	0		0,00	0,00	0,00		0	2,6	5,8
Ольха Черная	69,4	3,2	20,6	14,5	28,1	17,5	0,6	6,92	395	0,35	61/7	1	2	2	2		0,00	0,00	0,00		0	14,5	45,6
Мягколистве нное	10222,2	886,1	3811,7	1388,7	1289,7	4234,7	1015,8	1110,93	262	41,6	-	-	-	-	-	177	46,35	36,27	15,96	44	24	1300	3754,4
Итого по лесничеству	20170,4	4559,3	5993,2	3570,2	4291	5326,9	1017,5	1425,02	268	88,5	-	-	-	-	-	279	75,85	59,82	34,80	58	19	3891,4	5327,3

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

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

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

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливают Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

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.

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

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;
- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

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

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;
- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;
- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;
- рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а

также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Рубки ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса.

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 Правилами ухода за лесами;
- этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;
- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, 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» непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе 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.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в лесных насаждениях ягодниковых типов леса с целью их сохранения осуществляются преимущественно при промерзшей почве и снежном покрове.

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.

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.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10-15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет.

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

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесообразующих

древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубаются методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30-50% от запаса верхнего яруса за 2-3 приема рубки.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5-0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3-0,4 га.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20-25% по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При

неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

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

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

Одноприемные рубки переформирования лесных насаждений с полной вырубкой верхнего яруса должны проводиться на участках с низкополнотными приспевающими, реже средневозрастными мягколиственными древостоями полнотой до 0,6-0,7, в которых деревья лиственных пород достигли относительно крупных размеров, с жизнеспособным, не угнетенным (или слабо угнетенным) подростом хвойных.

Рубки переформирования лесных насаждений интенсивностью 50-60% по запасу с вырубкой наиболее крупномерных деревьев лиственного яруса и сохранением менее крупных на доращивание должны проводиться на участках со средневозрастными высокополнотными мягколиственными древостоями с угнетенным подростом или вторым ярусом хвойных пород.

Вырубка первого яруса за два приема должна обеспечивать постепенную адаптацию хвойных пород к условиям после рубки и доращивание молодых тонкомерных деревьев лиственных пород до эксплуатационных размеров. Период повторяемости рубок в зависимости от состояния деревьев первого яруса и подпологового поколения леса обычно составляет от 6-10 до 15-20 лет.

Чересполосные рубки переформирования лесных насаждений с вырубкой первого яруса мягколиственных пород полосами за два приема должны вестись на участках с приспевающими среднеполнотными древостоями, с угнетенным подростом, в которых отбор деревьев по диаметру для равномерной выборки

проводить нецелесообразно из-за их слабо выраженной дифференциации. Период повторяемости рубок составляет от 4-6 до 8-10 лет.

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

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного для формирования древостоя количества деревьев кедра во втором ярусе рубки переформирования ведутся путем вырубki деревьев мягколиственных пород первого яруса за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два приема рубки с вырубкой в первый прием 50-60% от исходного запаса древостоя.

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

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

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены 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.

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

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

пород, установленных Правилами заготовки древесины.

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

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

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

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

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям.

При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2-3 раза.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами, включающий ландшафтные рубки и дополняющие их мероприятия, направлен на формирование, сохранение, обновление и реконструкцию лесопарковых ландшафтов, повышение их эстетической, рекреационной ценности и устойчивости.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами должен проводиться в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, а также в рекреационных зонах национальных и природных парков, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с

различной степенью благоустроенности.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3-0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6-1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30-40% с интервалом между рубками 6-8 лет.

Древостой, произрастающий на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15-20% за несколько приемов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3-0,5).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путем вырубki отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Мероприятия по обновлению целевых ландшафтных насаждений (ландшафтов) на стадии ослабления образующих их деревьев и кустарников с учетом степени утраты целевых свойств должны осуществляться умеренно слабой или умеренно сильной интенсивности (от 20 до 50% по запасу).

В таблице 8 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в разрезе Киржачского лесничества.

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород по группам типов леса в лесном районе хвойно-широколиственных лесов при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, приводятся в Приложении 4.

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходные	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1000,7	580,9	0	0	0	0	1581,6
		тыс. м³	28,07	27,62	0	0	0	0	55,69
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	100,1	38,7	0	0	0	0	138,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	2,81	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	4,65
	ликвидный	тыс. м3	2,21	1,58	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79
	деловой	тыс. м3	1,02	0,93	0,00	0,00	0,00	0,00	1,95
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	880,6	383,3	0	0	0	0	1263,9
		тыс. м³	21,57	15,70	0	0	0	0	37,27
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	88,1	25,6	0	0	0	0	113,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	2,16	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	3,21
	ликвидный	тыс. м3	1,49	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	2,28
	деловой	тыс. м3	1,03	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	1,52
Итого: хвойное хозяйство									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходные	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1881,3	964,2	0	0	0	0	2845,5
		тыс. м³	49,64	43,32	0,0	0,0	0,0	0,0	92,96
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	188,2	64,3	0	0	0	0	252,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4,97	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	7,86
	ликвидный	тыс. м³	3,70	2,37	0,00	0,00	0,00	0,00	6,07
	деловой	тыс. м³	2,05	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,47
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	288,1	203,9	0	0	0	0	492,0
		тыс. м³	3,04	7,49	0	0	0	0	10,53
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	28,8	13,6	0	0	0	0	42,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
	ликвидный	тыс. м³	0,20	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
	деловой	тыс. м³	0,11	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	288,1	203,9	0	0	0	0	492,0
		тыс. м³	3,04	7,49	0,0	0,0	0,0	0,0	10,53
2	Срок повторяемости	лет							

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проходные	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	28,8	13,6	0	0	0	0	42,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,30	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,80
	ликвидный	тыс. м3	0,20	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53
	деловой	тыс. м3	0,11	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
ВСЕГО в эксплуатационных и защитных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2169,4	1168,1	0	0	0	0	3337,5
		тыс. м³	52,68	50,81	0,0	0,0	0,0	0,0	103,49
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	217	77,9	0	0	0	0	294,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	5,27	3,39	0,00	0,00	0,00	0,00	8,66
	ликвидный	тыс. м3	3,90	2,70	0,00	0,00	0,00	0,00	6,60
	деловой	тыс. м3	2,16	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,76

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

Формализованная составляющая нормативного расчета нормы использования лесов (расчетной лесосеки), такая как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные и сплошные рубки);
- от рубки леса при уходе за лесами;
- от рубки погибших и поврежденных насаждений;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой.

Расчет объёмов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 9 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке поврежденных 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, га	Запас, тыс. м ³		Площадь, га	Запас, тыс. м ³		Площадь, га	Запас, тыс. м ³		Площадь, га	Запас, тыс. м ³		Площадь, га	Запас, тыс. м ³	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
Хвойные	125,30	24,40	19,56	2845,50	6,07	3,47	179,40	9,32	1,58	22,70	2,72	2,40	3172,90	42,51	27,01
Твердолиственные				-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Мягколиственные	251,30	38,32	17,13	492,0	0,53	0,29	-	-	-	19,30	1,15	0,73	762,60	40,00	18,15
Итого:	376,60	62,72	36,69	3337,50	6,60	3,76	179,40	9,32	1,58	42,00	3,87	3,13	3935,50	82,51	45,16

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

2.1.4. Возрасты рубок

Лесное законодательство возрастными рубками лесных насаждений определяет возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры (часть 4 статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации).

Возрасты рубки леса устанавливаются для преобладающей породы каждого хозяйства и определяют тот минимальный возраст, при котором достигается воспроизводство наибольшего количества и наилучшего качества целевого ресурса леса в расчете на 1 га в год за оборот рубок.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с частью 4 статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

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
Защитные леса (кроме запретных полос, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна	все	101-120
	Ель	все	101-120
	Лиственница	все	101-120
	Пихта	все	101-120
	Дуб семенной	все	121-140
	Ясень	все	121-140
	Липа медоносная	все	81-90
	Берёза	все	71-80
	Ольха чёрная	все	71-80
	Липа	все	71-80
	Граб	все	71-80
	Дуб порослевой	все	71-80
	Тополь	все	51-60
	Осина	все	51-60
	Ольха серая	все	51-60
Эксплуатационные леса Защитные леса (только запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов)	Сосна	все	81-100
	Ель	все	81-100
	Лиственница	все	81-100
	Пихта	все	81-100
	Дуб семенной	все	101-120
	Ясень	все	101-120
	Липа медоносная	все	81-90
	Берёза	все	61-70
	Ольха чёрная	все	61-70
	Липа	все	61-70

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
	Граб	все	61-70
	Дуб порослевой	все	61-70
	Тополь	все	41-50
	Осина	все	41-50
	Ольха серая	все	41-50

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11% - 20%, умеренной интенсивности – 21% - 30%, умеренно высокой интенсивности – 31% - 40%, высокой интенсивности – 41% - 50%, очень высокой интенсивности – 51% - 70%.

Интенсивность рубок ухода за лесом для конкретных лесных насаждений устанавливается в зависимости от назначения лесов, типа лесорастительных условий, состава возраста класса бонитета, строения лесных насаждений и целей ухода. Выделяются следующие группы интенсивности рубки: очень слабая – до 10 процентов от запаса древесины до рубки; слабая – 11-20%; умеренная – 21-30%; умеренно-высокая – 31-40%; высокая – 41-50%. Интенсивность выборки древесины в лесничестве при уходе за лесом приведены в Приложении 4.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

При необходимости, рубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины, назначаются в сплошные санитарные рубки, за исключением лесных насаждений, расположенных в защитных лесах, где критическая полнота лесных насаждений после проведения рубки не ограничивается.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные и 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.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-

разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, рубки проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубятся после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30-40 лет.

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. В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

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, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное

возобновление леса.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

2.1.6. Размеры лесосек

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно – технических элементов рубки, определенных «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках», утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993, (далее Правила заготовки древесины) к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Предельные параметры основных организационно – технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведены ниже:

1. Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м.	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
1	2	3	4
Хвойно – широколиственный район европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Дуб при семенном возобновлении	100	5	4
Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
Мягколиственные	250	25	2

2. Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

Вид рубки	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации		
Добровольно-выборочные рубки	50	100
Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	15	30
Чересполосные постепенные рубки	15	30

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений не должна превышать предельных параметров, установленных в Правилах заготовки древесины.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их

не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек, установленные Правилами заготовки древесины.

При рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах в лесосеку могут включаться выделы приспевающих лесных насаждений общей площадью не более 3 га.

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

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 % и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса.

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

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами должны оставляться участки леса шириной, соответствующей ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в Приложении 4 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со статьей 62 Лесного кодекса Российской Федерации и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления) в соответствии с критериями, установленными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 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».

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

1) Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению:

– сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;
- естественное восстановление вследствие природных процессов планируется при наличии жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород (включая породы, способные к вегетативному возобновлению, если вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства);
- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;
- огораживание участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

2) Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление) 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.

Основным методом создания лесных культур на территории лесничества является посадка сеянцев, саженцев сосны обыкновенной и ели европейской, в том числе с закрытой корневой системой.

3) Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, с Лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договора аренды лесных участков (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации) сроком от 10 до 49 лет.

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

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

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами (часть 4.1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

При осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями, бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (статья 19 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

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

Согласно части 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации для заготовки древесины, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при 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.

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

Проведение рубок ухода в молодняках имеет сезонный характер.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода, а в густых молодняках преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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

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

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

№ п/п	Показатели	площадь, тыс. га		
		Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитны е леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	0,582	0,582
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	0,582	0,582
	нерентабельные для подсочки	-	0,355	0,355
2.	Ежегодный объем подсочки	-	0,204	0,204

В лесном фонде Киржачского лесничества выявлено 582 га спелых и перестойных сосновых насаждений, пригодных для подсочки. Исходя из расчетной лесосеки и пригодности древостоев к заготовке живицы, ежегодно в подсочке может находиться 204 га спелых и перестойных насаждений.

Виды подсочки:

- 1) краткосрочная - до 5 лет;
- 2) долгосрочная - более 5 лет;
- 3) длительная-предполагается повторное использование с обновлением заросших карр.

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
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

Таблица 11.2

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
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

Параметры подсочки приведены в приложениях 5 и 6.

Срок разрешенного использования лесов для сбора живицы: май - сентябрь. Срок проведения подсочки лесных насаждений сосны не должен превышать 15 лет. Нормативны разрешенного использования лесов для сбора живицы приведены в приложении 5.

В соответствии с Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы», лица, использующие леса для заготовки живицы имеют право:

— осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

- после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру в том числе лесные дороги;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.
- Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- осуществлять хранение заготовленной живицы в лесу в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах;
- осуществлять вывоз заготовленной живицы из леса в период действия договора аренды лесного участка;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации и подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране от пожаров;
- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Сроки использования лесов для заготовки живицы.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

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

В соответствии с частью 2 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должны осуществляться способами, не наносящими вреда лесу и окружающей природной среде и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

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 противозерозионных 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.

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.

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии.

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 малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производству рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесобразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. 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, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

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, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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, линии электропередачи, зоны затопления 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.

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

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

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения - до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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 веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка древесной зелени.

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 (пихтовой лапки) 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 пихтовой лапки в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет.

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка елей и (или) других деревьев других хвойных пород для проведения новогодних праздничных мероприятий в государственных (муниципальных) учреждениях, массовых праздничных мероприятий, проводимых органами государственной власти Владимирской области и (или) органами местного самоуправления муниципальных образований Владимирской области осуществляется в соответствии с Областным законом Владимирской области от 07.12.2009 № 165-03 «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений во Владимирской области».

В соответствии с частью 1 статьи 11 Лесного кодекса РФ, граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных ресурсов для собственных нужд регламентируется статьей 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Областным законом от 11.12.2007 № 180-03 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области».

В соответствии с п. 11, гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора

недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с п. 12, гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах (статья 53 Лесного кодекса Российской Федерации);
- осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии с главой 3.2 Лесного кодекса Российской Федерации;
- ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр.

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

Таблица 12

Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	Тонн	321
2	Хвойно-витаминная мука	Тонн	96
3	Береста	Тонн	225
4	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	Тонн	не выявлено
5	Древесная зелень	Тонн	1272
6	Новогодняя ель	га/тыс. шт.	-

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

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

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

Кустарниковые: серая, миндалевидная – таннидность корья 17%; пепельная, ушастая – 11%; длиннолистная, чернеющая – 10,5%; лапландская – 8-14%; грушанколистная – 11%. Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга – таннидность корья – 6,7%.

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

Расчёт заготовки недревесных лесных ресурсов производился в соответствии с «Руководством по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Кроме этого, в соответствии с частью 1 ст. 11 и ст. 35 Лесного кодекса РФ и Областным законом от 11.12.2007 №180-03 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области», граждане имеют право для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и др. пищевых лесных ресурсов, кроме случаев предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды лесных участков сроком от 10 до 49 лет.

В соответствии с п. 11, гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 12, гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с настоящим Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, грибы, берёзовый сок и другие лесные ресурсы.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, носит на территории лесов лесничества любительский характер и их промышленный сбор прошлым лесоустройством не проектировался.

В настоящем лесохозяйственном регламенте произведена оценка урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в лесничестве, согласно нормативных региональных таблиц, приведенных в «Руководстве по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», М., 2003. Исходя из средней урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в различных типах леса (или ТЛУ) на единице площади (кг/га) и продуцирующую площадь, определялась величина запасов грибов, ягод, лекарственного сырья, берёзового сока для данной территории.

Урожайность и запасы ягод, грибов, лекарственного сырья рассчитывалась по итогам таблиц (классов возраста, по типам леса, по типам лесорастительных условий) и региональным нормативным таблицам.

Таблица 13

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
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		не выявлено
2	Ягоды по видам	тонн	*

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
	черника	тонн	*
	брусника	тонн	*
	клюква	тонн	*
3	Грибы по видам (биологический урожай)	тонн	*
4	Древесные соки по видам	тонн	
	березовый сок	тонн	*
Лекарственное сырье по видам			
5	Берёза повислая (чага)	тонн	*
	Крушина	тонн	*
	Рябина	тонн	*
	Итого кустарники	тонн	*
	Крапива двудомная	тонн	*
	Подорожник большой	тонн	*
	Тысячелистник хрящеватый	тонн	*
	Пижма обыкновенная	тонн	*
	Зверобой продырявленный	тонн	*
	Папоротник орляк	тонн	-
	Брусника	тонн	*
	Итого кустарнички и травы	тонн	*

Примечание:

*ежегодный допустимый объем заготовки по видам пищевых лесных ресурсов лекарственных растений в лесничестве устанавливается расчетным путем при проектировании лесных участков и уточняется данными натурных обследований.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав носит на территории лесничества любительский характер. Промышленный сбор лесоустройством не проектировался.

Перечень съедобных грибов, разрешённых к заготовке, определяют отраслевые стандарты на грибную продукцию. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики;

II – подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькуши, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определяются, аналогично запасам ягод, с учётом того, что 50-60% урожая грибов собирается местным населением.

На территории лесничества имеют распространение такие виды лекарственного сырья, как почки сосны и березы; плоды рябины; листья брусники, черники и крапивы двудомной; цветы ромашки и пижмы; травы – зверобой, тысячелистник и пастушья сумка; чага.

Существующий биологический запас остального пищевого сырья не позволяет рекомендовать промышленные заготовки этого ресурса.

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.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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.

Оптимальные для лесорастительных зон сроки сбора грибов, приводятся в Приложении 12.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища

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

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

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

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

2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке 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 более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями, приведенными в таблице 14.

Таблица 14

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра
ствола деревьев и класса бонитета насаждения

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

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

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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 статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России 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».

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.

Учитывая площади лесных земель лесничества пригодных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и вид лесорастительной зоны, были рассчитаны максимальные потенциальные численности популяций некоторых диких животных. Расчет производился исходя из средних показателей шкалы оптимальной численности охотничьих животных Рекомендаций по ведению комплексного охотничьего хозяйства специализированными лесхозами Федерального органа управления лесным хозяйством Российской Федерации от 10.11.1997.

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений.

Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

- приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;
- осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;
- содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;
- при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

На территории Киржачского лесничества возможно обитание: 490 особей лося, 490 особей кабана, 4280 особей зайца-беляка, 310 особей зайца-русака, 2440 особей глухаря, 6110 особей тетерева, косули и олени единично.

Исходя из численности популяций диких животных, являющихся объектом охоты в лесничестве, проектируются различные мероприятия, для сохранения биоразнообразия и количества животных, особенно в зимний период.

Для управления популяциями животных необходимо проводить обязательный комплекс биотехнических мероприятий (биотехния). Биотехния включает в себя меры, направленные на изменение численности, плотности населения и территориального распределения диких животных, улучшение качества их местообитаний, что влияет на популяционную структуру вида и, в конечном итоге, приводит к повышению продуктивности охотничьих угодий.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

Согласно приказу Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов», в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;
- изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных

в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красную книгу Владимирской области), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;

- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;

- создание искусственных водоемов;

- создание сооружений для выкладки кормов;

- устройство кормовых полей.

Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;

- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов;

Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;

- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов;

Расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

- расселение охотничьих ресурсов;

- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе, определяемом юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Для обеспечения правильного кормления животных необходима специальная производственная инфраструктура, в первую очередь, система подкормочных площадок и кормушек. Такие сооружения должны быть сделаны качественно и обеспечивать нормальное потребление животными кормов, в том числе зерна, сена и корнеплодов. Кормушки должны иметь крышу для защиты корма и животных от дождя и снега. В зависимости от назначения кормушки разделяются на две основные категории: для крупных (копытные млекопитающие) и мелких (зайцы, пернатая дичь) животных.

Нормативы биотехнических мероприятий для лосей

Потребность в подкормке лосей обычно ощущается при сильной затравленности кормовых угодий. Количество солонцов на 1000 гектаров лосиных угодий дается укрупненное, из расчета плотности населения лосей в среднем по району. В каждом конкретном хозяйстве они могут быть изменены в зависимости от ценности и плотности населения лосей. Исходя из расчетных показателей, один солонец следует устраивать максимум на 5 лосей.

Наиболее активно минеральная подкормка лосей должна проводиться с декабря по июнь включительно, в течение 200-210 дней. Подкормка проводится из расчета 30 граммов соли на одного лося в сутки.

Подрубку осины и ивы следует устраивать вблизи солонца. Количество кормовых точек должно соответствовать количеству солонцов.

Наиболее целесообразные сроки подрубки осины и ивы с конца октября - начала ноября по март включительно. Для лосей предпочтительно подваливать осину в возрасте 35-45 лет. Одно дерево в этом случае может дать до 20-40 килограммов корма, пригодного для лосей.

Нормативы биотехнических мероприятий для кабанов

Общая продолжительность сезона подкормки кабанов составляет 120 дней. Сезон подкормки разделяется на три периода. Первый период - подкормочный (45 дней) с 15 октября по 30 ноября. В этот период обновляются (обеспечиваются) кормушки (подкормочные точки) и выкладывается относительно небольшое (25-30 процентов полного суточного рациона) количество корма. Регулярность подкормки устанавливается с того момента, когда выходящие к кормушкам (подкормочным точкам) кабаны в течение суток будут полностью съедать выкладываемый корм. Второй период - переходный (45 дней) с 1 декабря по 15 января. В этот период выкладывается 50-60 процентов суточной нормы, а при ухудшении природных условий в отдельные дни возможна и полная выкладка кормов (особенно концентратов). Третий период - основной (90 - 100 дней) с 16 января по 15-25 апреля. В это время выкладывается полная суточная норма.

Сроки подкормки во многом зависят от погодных условий. При ранней и теплой весне сроки следует сократить, при поздней весне - продлить на 10-20 дней, для чего в хозяйстве необходимо иметь резерв кормов.

Для посадки и посева рекомендуются картофель, овес, вико-овес, горохоовес, ячмень. Посев и посадку следует производить в обычные агротехнические сроки.

Нормативы биотехнических мероприятий для зайцев и охотничьих птиц

При подрубке кормовых деревьев количество корма зависит от возраста и диаметра деревьев. Запас кормов может составить до 40-50 килограммов на одно дерево. Расчет кормовой потребности в веточном корме производится следующим образом. Общая зимняя потребность зайца-беляка в веточном корме при продолжительности зимы 180 дней - 70 килограммов. Одна осина диаметром 10 сантиметров содержит 4 килограмма корма (ветки, кора). Травянистый корм составляет 30-40 процентов рациона, следовательно, объем веточного корма

составит в среднем 24 килограмма общего рациона. Объем поддерживающего корма (искусственная подкормка) принимается за 25 процентов общего рациона зайца. Объем древесных кормов, потребных для одного зайца-беляка за счет подкормки, составит 6 килограммов, то есть на 10 зайцев 60 килограммов на 180 суток, или в сутки 0,33 килограмма. Для обеспечения этой нормы требуется 15 осин диаметром 10 сантиметров или 8 осин диаметром 20 сантиметров. При среднем диаметре 15 сантиметров потребуется 10 деревьев. Аналогичный расчет проводится и для зайца-русака.

Нормативы биотехнических мероприятий для косуль и оленей

Начало и конец подкормки косуль и оленей зависят от погодных условий, поэтому устанавливать конкретные сроки нецелесообразно. В одних районах подкормка начинается в октябре, в других - подкормка не нужна почти в течение всей зимы.

Норматив продолжительности периода подкормки не имеет отношения к подкормке минеральными веществами. Минеральная подкормка должна проводиться в течение года в соответствии с круглогодичной потребностью в ней животных.

Подрубку осин рекомендуется проводить в порядке рубок ухода в позднесенний и зимний периоды. Осины подрубают на высоте 1,0 - 1,5 метра от земли так, чтобы комель оставался связанным с пнем (чтобы дерево не заносилось снегом). Наиболее целесообразно подрубать осины диаметром 18 - 24 сантиметра.

Большое значение имеет использование порубочных остатков. Они составляют 10-15 процентов объема заготовок древесины и не менее 30 процентов порубочных остатков имеют кормовую ценность. Очистку вырубок, запланированных для подкормки, необходимо проводить в предвесенний период охотничьему хозяйству по договоренности с лесохозяйственными организациями. Порубочные остатки лучше всего используются в конце зимы - начале весны. Их выкладывают под пологом леса рядом с вырубкой.

При очень суровых условиях зимовки количество выкладываемой подкормки следует увеличивать на 20-50 процентов.

При недостатке определенных кормов возможна их замена. Так, корнеплоды можно заменять зерновыми отходами в соотношении 1:0,2, желудями в соотношении 1:0,5, кухонными отходами в соотношении 1:1-3, зерно (концентраты) зерновыми отходами в соотношении 1:3.

Размеры отдельных кормовых полей рекомендуются от 0,15 до 0,40 гектара.

Количества солонцов рекомендуется устанавливать в соответствии с количеством кормушек (подкормочных точек), так как с каждой кормушкой (на каждой подкормочной точке) целесообразно размещать солонец. В нормативах учтено, что около 60 процентов соли растворяется и теряется для животных.

Нормативы оборудования охотничьих угодий биотехническими сооружениями могут отличаться от утвержденных при наличии у охотопользователя материалов внутрихозяйственного охотоустройства, прошедших государственную экологическую экспертизу.

Нормативы пользования объектами животного мира разработаны с учетом Постановления губернатора Владимирской области «Об утверждении нормативов пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты» от 25.03.2002 №139.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры установлен Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведены в таблице 15.

Таблица 15

Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень объектов охотничьей инфраструктуры

№ п/п	Виды мероприятий, объектов охотничьей инфраструктуры	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
Биотехнические мероприятия			
1	Устройство подкормочных площадок	шт.	46
2	Устройство кормушек	шт.	60
3	Устройство солонцов	шт.	240
4	Подрубка осины, ивы	м ³	460
5	Устройство стрелково-наблюдательных вышек	шт.	210
6	Заготовка сена для подкормки	тонн	8
7	Устройство галечников для боровой дичи	шт.	19
8	Устройство порхалищ для боровой дичи	шт.	46
9	Устройство кормовых полей для кабана	Га	
10	Заготовка древесных веников	тыс. шт.	4,14
11	Создание биотехнических водоемов	шт.	5
12	Строительство и эксплуатация охотничьих баз	шт.	1
13	Устройство и содержание стрелковых линий	Км	3,6
14	Устройство живоловушек для кабана	шт.	12
15	Содержание диких животных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания	Га	1790,9
16	Строительство и содержание дороги для эксплуатации вольера	Км	-
17	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	134
18	Выкладка соли	тонн	4

19	Закупка и выкладка сочных кормов	тонн	45,5
Охотничья инфраструктура			
20	Вольер, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания	га	1790,9
20.1	Существующий	га	1790,9
20.2	Проектируемый	га	-
21	Егерский кордон	шт.	4
21.1	Существующий	шт.	2
21.2	Проектируемый	шт.	2
22	Охотничья база	шт.	-
22.1	Существующая	шт.	-
22.2	Проектируемая	шт.	1

Лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства предоставляются юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и договоров аренды лесных участков.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

В соответствии со статьей 38.1 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2020 года № 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».

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства устанавливается в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 октября 2021 года № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

Основными видами сельскохозяйственного пользования в лесах лесничества являются:

- использование имеющихся сельскохозяйственных угодий (сенокосов, пашен);
- пастьба скота на пастбищах;
- пчеловодство.

На территории Киржачского лесничества существуют хорошие условия для организации пчеловодства. В особенности это связано со значительными площадями произрастания древесного медоноса – липы, как одного из наиболее перспективных медоносов. Также, в качестве кормовой базы для медоносных пчёл, 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.

По лесоводственным соображениям выпас скота в лесу не рекомендуется.

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

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	4
2.	Сенокошение	га/тонн	57/34
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	4
	травы	га	1193
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	150
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	200
5.	Северное оленеводство	га/голов	
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		

Согласно п. 12 гл. II приказа Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- 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;
- ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования, в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

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

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

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

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

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

Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные

для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

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

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, может быть заключен на срок от одного года до пяти лет (в соответствии с ч.2 ст. 74.2 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ и правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установленных приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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 относится 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.

Согласно п. 7 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, ограничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная

деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Согласно п. 8 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за

пределами предоставленного лесного участка;

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения 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.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Лесной участок для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может предоставляться на всей территории лесничества.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

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 сроком от 10 до 49 лет в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются статьей 41 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Виды рекреационной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Согласно п. 7 гл. II приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного

самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;
- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;
- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Согласно п. 8 гл. II приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;

- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;
- после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

В целях организации отдыха, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности, на лесных участках могут организовываться 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, а также другие виды рекреационной деятельности.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной

деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

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

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Для получения оценки состояния лесных насаждений используется методика ландшафтной таксации, которая позволяет сделать вывод о соответствии этих лесов своему назначению, т.е. в максимальной ли степени обеспечивается проявление санитарно – гигиенических, природоформирующих и природоохранных свойств.

Задача ландшафтной таксации – дать достаточно полную, объективную и качественную характеристику лесных насаждений с определением жизнестойчивости древостоев.

Ландшафтная характеристика насаждений – это метод комплексной инвентаризации земель лесного фонда при рассмотрении насаждений как географического ландшафта с выделением и описанием всех его компонентов, находящихся в определённой системе взаимодействия, а также с оценкой для рекреационного использования.

Лесные массивы смешанного многопородного состава и полнотой, определяющей ландшафтно-конструктивные типы насаждений, чередование открытых и закрытых пространств являются основным ландшафтно-образующим фактором территории.

По пейзажной выразительности наибольшую ценность в условиях волнистого рельефа представляют смешанные насаждения с преобладанием ели, сосны, березы, дуба.

Ценными в эстетическом качестве являются чистые приспевающие и спелые сосняки, а также ельники и березняки в складках волнистого рельефа.

При обследовании лесных участков для предоставления их в рекреационных целях производится ландшафтно-рекреационная характеристика участка. Она предусматривает определение существующего типа ландшафта, эстетической и санитарно-гигиенической оценки, степени устойчивости, проходимости, просматриваемости участка, стадии рекреационной дигрессии.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Ландшафтно-конструктивные типы насаждений

Основным ландшафтообразующим фактором территории являются лесные

массивы с их многообразным породным составом, чередованием открытых и закрытых пространств и полнотой насаждений, определяющей их ландшафтно-конструктивные типы.

Таблица 16.1

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
наименование	индекс	характеристика	общая сомкнутость полога леса	индекс
1	2	3	4	5
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	0,6-1,0	1а
		древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5м	0,6-1,0	1б
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,3-0,5	2а
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,3-0,5 (в группах 0,6-0,7)	2б
		Молодняки высотой более 1,5м	0,4-0,5	2в
Открытые	3	Участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	-	3а
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1.5м (вне зависимости от густоты)	-	3б
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Эстетическая оценка

Оценка эстетического качества насаждений лесничества и открытых пространств проводилась в натуре для каждого выдела по силе его эмоционального воздействия на посетителя, по просматриваемости, цветовому эффекту и форме размещения растительности.

а) Насаждений

Оценка 1 (высокая) – хвойные и лиственные насаждения 1-2 классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, хорошей проходимостью по участку, со здоровым, красивым подлеском и подростом средней густоты, отсутствием на участке захламленности и мертвого леса;

Оценка 2 (средняя) – насаждения среднего класса бонитета (3) с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске с частичной захламленности (до 5 м³ на 1га);

Оценка 3 (низкая) – насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные низших классов бонитета (4-5), с плохо развитыми кронами, с частичной

захламлиенностью (до 5 м³ на 1 га и выше).

б) Открытые пространства

Оценка 1 (высокая) – площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью;

Оценка 2 (средняя) – открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками;

Оценка 3 (низкая) – необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, и водоемы с низкой декоративностью.

Санитарно – гигиеническая оценка

Оценка санитарно-гигиенического качества территории проведения применительно к пригодности под отдых.

Таблица 16.2

Шкала санитарно – гигиенической оценки участка (выдела)

Характеристика участка	Балл
1	2
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая вентиляция, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1 (оценка высокая)
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен. Имеются отдельно сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2 (оценка средняя)
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в т. ч. неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3 (оценка низкая)

Биологическая устойчивость насаждений

Класс жизнеустойчивости насаждений определялся в результате тщательной оценки биологического и лесопатологического их состояния и устанавливался по следующим признакам: ослабление роста или усыхание отдельных деревьев, состояние подроста и подлеска, напочвенного покрова, степени уплотнения почвы.

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2 и 3 группы + захламленность)	Наличие вредителей и болезней леса	Состояние лесной среды
1	2	3	4	5
1-устойчивые	До 2% происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего	До 5%	Отсутствует или единичные повреждения	Не нарушены
2-устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада; происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему	6 - 40%	Часто имеются, могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило нарушены, полнота неравномерная или низкая
3-устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников – 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: древостои со 2 классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м – сплошных (при отсутствии других хозраспоряжений). Насаждения 2-3 классов биологической устойчивости составляют площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Оценка рекреационной дигрессии лесной среды

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из видов, характерных для данного типа леса; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов – 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почвы и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены,	2

вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 60-70% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почвы значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 5-40% (в том числе до ½ занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до ¾ занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади участка. Рекреация не допускается.	5

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурнооздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Статья 11 Лесного кодекса РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

К лесам, в которых разрешено осуществление рекреационной деятельности отнесено 68954 га.

Перечень кварталов и их частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и их частей, в которых допускается возведение физкультурнооздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений приведен в таблице 16.5.

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номера кварталов	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
1	Кипревское		1-110	10183,5289
2	Филипповское		1-75, 77-122	11901,5130
		Крутецкое	1-14	1492,0000
		Итого по участковому лесничеству:		13393,5130
3	Киржачское		1-90, 92-150	14587,0000
4	Новоселовское		1-54	8480,9273
5	Санинское		1-72	8266,0000
6	Северное	Пламя революции	1-24	2078,0000
		Коммунар	1-17, 19-22	1275,0000
		Агрофирма «Тимушев и К»	1-6	503,0000
		Калинина	1-10	843,0000
		Кирова	1-15	939,0000
		Травник	1,2	150,0000
		Итого по участковому лесничеству:		5788,0000
7	Южное	За власть Советов	1-22	1431,0000
		Зареченское	1-14	1052,0000
		Новый путь	1-15	1425,0000
		Киржачское	1-29	1652,0000
		Нива	1-12	756,0000
		Гагарина	1-38	3465,0000
		Итого по участковому лесничеству:		9781,0000
8	Леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			7,0000
Всего по лесничеству				70486,9692

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Основную рекреационную нагрузку, как правило, несут леса лесопарковых зон и зеленых зон (7864 га), которые по структуре (группам) ландшафтов представлены следующим образом, в том числе:

1. Закрытые: древостой с полнотой 0,6 – 1,0 78,8%
2. Полуоткрытые: древостой с полнотой 0,3-0,5 12,7%
3. Открытые: древостой с полнотой до 0,3 и редины 8,5%

Лесоустройство, на основании которого разработан регламент, Лесной план и документы территориального планирования Владимирской области леса не содержат сведения о функциональном зонировании лесов Киржачского

лесничества. Также не проводилась лесоустройством ландшафтная таксация лесов рекреационного назначения.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право, согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, на возведение на лесных участках временные постройки и осуществлять их благоустройство.

Согласно пункту 10.2 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, к некапитальным строениям, сооружениям относятся строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 года N 999-р «Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках:

а) в лесопарковых зонах и городских лесах:

- площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);

б) в зеленых зонах (помимо объектов, указанных в пункте «а»):

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;
- трубопровод подземный;

б¹) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах (помимо объектов, указанных в пунктах «а» и «б»):

- канатная дорога;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурных сооружений;
- подъездной путь;

в) в эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «б¹»):

- бассейн крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- кемпинг;
- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- пирс;
- площадка спортивная;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- поле для гольфа;
- поле для стрельбы из лука;
- поле футбольное;
- пристань;
- сеть тепловая;
- сооружение спортивное;
- стадион;
- стрельбище для пулевой стрельбы;
- стрельбище для стендовой стрельбы;
- тир;
- трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
- трибуна стадиона;
- эллинг для хранения катеров и лодок.

Главной задачей при планировании территории для отдыха является сохранение лесного участка в продуктивном состоянии, при котором природные ресурсы не утрачивают своей способности к самовоспроизводству.

Основной причиной лесонарушений при рекреационном использовании лесных участков является неорганизованный отдых, засорение лесной среды.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, занятий физкультурой и спортом, а также для предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков проводится благоустройство лесов.

Благоустройство мест массового и кратковременного отдыха, прогулочных магистралей способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей, что обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов.

В общем комплексе мероприятий по благоустройству лесов строительству лесных дорог уделяется особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог недостаточно, то леса начинают

осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенно гибнет подрост, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах считается необходимым под дорожно-тропиночной сетью иметь 3-5% территории.

Необходимо своевременно производить ремонт дорог.

В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, примыкающие к дорогам.

При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разреживают, у деревьев обрубает нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и повышает его пожарную устойчивость.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых форм архитектуры и устройства мест отдыха позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

К малым архитектурным формам относятся беседки, веранды, дровницы, навесы, фонари, оборудование для детских площадок, деревянные мостики и настилы, скамьи, вазоны, ограды, заборы, урны и др. Практически все малые архитектурные формы имеют функциональное назначение, а также играют важную роль в декоративном оформлении лесных участков.

Все элементы благоустройства и оборудования на лесном участке по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть несложными, близкими к встречающимся в природе, должны хорошо вписываться в естественный ландшафт и не оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

С целью улучшения состояния деградированных насаждений лесов предусматривается осуществление следующих мероприятий:

- осуществлять систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок;
- предусмотреть возможность перемены территориального размещения спортивных площадок и мест массового отдыха через 5-7 лет для восстановления нормальной лесной среды и почвенного покрова на участках, где они ранее располагались (создавать места-дубли);
- посев устойчивых к вытаптыванию трав;
- посадка под полог насаждений с полнотой 0,6-0,4 почвоулучшающих деревьев и кустарников;
- засыпка обнаженных корней в насаждениях III-IV стадий деградации;
- рыхление почвы площадками с внесением удобрений в насаждения III-IV стадий деградации с уплотненной почвой;
- посев почвоулучшающих трав;
- мульчирование почвы в насаждениях III-IV стадий деградации (торф, опилки и др.);
- огораживание ценных старовозрастных деревьев (кустарниками);
- ограничение посещаемости ослабленных насаждений (обсадка

кустарниками, шлагбаумы).

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В целях исключения негативного влияния рекреационных нагрузок на лесные массивы (притока туристов, дачников и других отдыхающих в летний период) при лесоустройстве запроектированы мероприятия, в том числе и по благоустройству, практическое выполнение которых, направлены на сохранение и повышение эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений, а также на сохранение экологического равновесия в лесной среде и формирование лесных ландшафтов.

Таблица 17

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной нагрузки

Порода	Средняя нагрузка на 1 га при протяженности дорожной сети на 1000 га лесного фонда более 25 км.
1	2
Сосна	2,2
Ель	1,3
Дуб	2,4
Береза	2,7
Осина	2,5

Таблица 18

Допустимые рекреационные нагрузки и рекреационная емкость лесопарковой и зеленой зоны Киржачского лесничества

Группы типов лесов	Допустимые рекреационные нагрузки, чел./га		Предельная рекреационная емкость, чел.	
	в естественных условиях	при проведении системы мероприятий	в естественных условиях	при проведении системы мероприятий
1	2	3	4	5
Сосняки сложные	3	12	363	1452
Сосняки черничники	2	8	2572,2	10288,8
Ельники сложные	2	8	269,2	1076,8
Ельники черничники	1	4	105,8	423,2
Березняки, осинники сложные	4	16	0	0
Березняки, осинники черничные	3	12	588	2352

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, установленными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

Согласно статье 113 Лесного кодекса Российской Федерации, создание и эксплуатация лесных плантаций запрещается в лесах, расположенных в водоохранных зонах.

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

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются ст. 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил

использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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 использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью арендатора.

В соответствии с п. 9 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», 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, в том числе лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с п. 10 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», 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;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила 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 уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законода-

тельством Российской Федерации.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Декоративные посадки на территории Киржачского лесничества отсутствуют.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правил создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры.

В соответствии с п. 6 гл. II приказа Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений

(саженцев, сеянцев) имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), теплицы, другие строения и сооружения.

В соответствии с п. 7 гл. II Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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.

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается. Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

Таблица 19

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет (выращенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная,	7	2,0	1,0

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет (выращенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна обыкновенная	2 (1)	2,0	12	черничная			
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
				Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательской деятельности

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 201-ФЗ возможно использование лесных участков для проведения изыскательской деятельности. Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательской деятельности и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Киржачском лесничестве отражены в таблице 5.

Правила использования лесов для осуществления изыскательской деятельности установлены приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241.

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

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического

изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», Лесным планом Владимирской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

- а) если лесной участок не предоставлен в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование;
- б) если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды.

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

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.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса Российской Федерации).

В статье 10 Федерального закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в

соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

- представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в соответствии с частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

Использование лесов в целях геологического изучения недр осуществляется без предоставления лесного участка, установления сервитута на основании разрешения уполномоченного органа в случаях:

- а) если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;

- б) обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения;

- в) размещения объектов, перечень которых установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях

или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».

На территории Киржачского лесничества действует несколько месторождений полезных ископаемых, а также проводится геологическое изучение недр.

Сведения об использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых приводятся в Приложении 13.

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

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса 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.

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит

Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно статье 44 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 №604.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, в соответствии с пунктом 2 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, согласно приложению 2 к Приказу Минприроды России от 10.07.2020 № 434, вправе обратиться с ходатайством об установлении публичного сервитута в орган, уполномоченный на установление публичного сервитута. Установление публичного сервитута осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в

соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без

предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута в соответствии с пунктом 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правила осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации»;

з) в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать

уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут, или в случаях установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 2, 5 статьи 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации после завершения на земельном участке деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут;

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

- размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;
- проведение изыскательских работ (в соответствии со статьей 39.23 Земельного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

- проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведение инженерных изысканий для линейных объектов;
- капитальный или текущий ремонт линейного объекта;
- строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются в соответствии со сроками эксплуатации линейного объекта, указанные в технической документации.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной

собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьями 9 и частью 3 статьи 72, 74 Лесного кодекса Российской Федерации на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования.

Согласно статье 13, 21 Лесного кодекса Российской Федерации лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. главу 1).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно статье 45 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно п. 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- а) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- б) создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;
- в) осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;
- г) осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно п. 8 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

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

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

Объем заготовки древесины по сплошным рубкам 132,1 тыс. м³. Расстояние до пунктов переработки древесины арендаторов не превышает 35 км.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 ЛК РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 46 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

Осуществление религиозной деятельности не предусматривает изъятие лесных ресурсов из леса. Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса Российской Федерации.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается Департаментом лесного хозяйства Владимирской области.

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре безвозмездного пользования лесным участком на срок от одного года до пяти лет (в соответствии с ч. 2 ст. 74.2 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

2.18.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно статье 51 Лесного Кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, а также защите от вредных организмов.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Средняя степень пожарной опасности лесов Киржачского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды». Распределение территории Киржачского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 20.

Распределение Киржачского лесничества по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кипревское	2601	3592	3299	643	-	10135	2,2
2	Филипповское	2218	4311,5	5464,5	1367,2	53,3	13414	2,4
3	Киржачское	4179	2162	6068	2246	-	14655	2,4
4	Новоселовское	247	1044	4448	2658	-	8397	3,1
5	Санинское	2304	2332	3394	236	-	8266	2,2
6	Северное	94	1092	1576	3034	-	5796	3,3
7	Южное	-	1162	1615	6978	28	9783	3,6
Всего		11643	15695,5	25864,5	17162,2	81,3	70446,5	2,7
%		16,5	22,3	36,7	24,4	0,1	-	100,0

Средний класс пожарной опасности II, что показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Распределение кварталов Киржачского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в приложении 8.

Предупреждение лесных пожаров

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с пунктом 1 статьи 16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов»;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

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

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

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

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

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

определены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями).

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- 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;
- 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;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об

утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, в частности охрану лесов от пожаров, осуществляют арендаторы лесных участков на основании проектов освоения лесов, а при отсутствии арендаторов – уполномоченные органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса (часть 1 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации).

Учитывая степень пожарной опасности в лесах лесничества и действующие Федеральный Закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правила пожарной безопасности в лесах, проектируется комплекс противопожарных мероприятий.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются ГАУ ВО «Владимирский лесхоз». Авиационное патрулирование - ГБУ ВО «Владимирская база авиационной охраны лесов».

Тушение лесных пожаров на территории Владимирской области осуществляет специализированное учреждение ГАУ ВО «Владимирский лесхоз», а также выполняет противопожарные мероприятия на не арендованной территории.

На территории ГКУ ВО «Киржачское лесничество» тушение лесных пожаров осуществляет Александровский филиал ГАУ ВО «Владимирский лесхоз» Киржачский производственный участок, который имеет 1 ЛПС-1 типа и 1 ЛПС 2-типа.

В соответствии с пунктом 2.1 ст. 53.4 Лесного кодекса РФ - «Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 и 4.2 части 1 настоящей статьи, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» (внесены поправки Федеральным законом от 04.02.2021 № 3-ФЗ).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Распределение земель лесного фонда Киржачского лесничества по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов следующее:

- зона наземного мониторинга - 9,9 тыс. га;
- зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств) - 59,1 тыс.га.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов». Объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов в Киржачском лесничестве приведены в таблице 22.

Таблица 22

Объемы мероприятий по противопожарному обустройству лесов и тушению
лесных пожаров

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объём
1	2	3	4	5
1. Зона осуществления лесоавиационных работ по охране лесов от пожаров				
1.1.	С применением наземных и (или) авиационных сил и средств	тыс. га	ежегодно	70,4
1.2	Зона наземного обнаружения и тушения	тыс. га	ежегодно	481,7
1.3	Зона авиационного обнаружения и наземного тушения	тыс. га	ежегодно	981,3
2. Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров				
2.1	Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт.	ежегодно	-
2.2	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности (установка предупредительных аншлагов).	шт.	ежегодно	23
2.3	Благоустройство зон отдыха, пребывающих в лесах (устройство мест отдыха и курения)	шт.	ежегодно	12
2.4.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях пожарной безопасности (установка шлагбаумов на лесных дорогах)	шт.	ежегодно	46
3.1.	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос (устройство минполос)	Км	ежегодно	51,7
3.2.	Прочистка просек, прочистка минерализованных полос и их обновление (уход за минполосами)	Км	ежегодно	103,3

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объём
1	2	3	4	5
3.3.	Проведение контролируемого выжигания сухих	Га	ежегодно	-
3.4.	Устройство противопожарных барьеров (ежегодно)	Км	ежегодно	-
3.5.	Уход за противопожарными барьерами (ежегодно)	Км	ежегодно	-
3.6	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (ремонт дорог противопожарного назначения)	Км	ежегодно	-
3.7	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (строительство дорог противопожарного назначения)	Км	ежегодно	-
3.8	Строительство искусственных водоемов	шт.	за планируемый период	-
3.9	Устройство подъездов к водоемам	Км	за планируемый период	-
3.10	Строительство мостов	шт.	за планируемый период	-
3.11	Ремонт мостов	шт.	за планируемый период	-
4. Мероприятия по организации обнаружения лесных пожаров				
4.1	Строительство пожарных вышек	шт.	за планируемый период	-
4.2	Ремонт вышек наблюдения за пожарной обстановкой	шт.	за планируемый период	-
4.3	Приобретение камер видеонаблюдения за пожарной обстановкой	шт.	за планируемый период	-
4.4	Устройство и содержание пунктов приема донесений от авиации	шт.	ежегодно	1
4.5	Наем и содержание временных рабочих	чел.	ежегодно	8
5. Мероприятия по организации тушения лесных пожаров				
5.1	Организация пунктов сосредоточения средств пожаротушения (ежегодно)	шт.	ежегодно	15
5.2	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ежегодно)	шт.	ежегодно	-
5.3	Доукомплектование ЛПС-1	шт.	ежегодно	1
5.4	Доукомплектование ЛПС II типа	шт.	ежегодно	1
5.5	Доукомплектование ЛПС III типа	шт.	ежегодно	-
5.6	Приобретение различных типов радиостанций	шт.	ежегодно	-
5.7	Комплекты противопожарного оборудования и инвентаря	компл.	ежегодно	76
6. Мероприятия по развитию системы лесопожарной службы				
6.1	Организация контроля за полетом воздушного судна в режиме реального времени	тыс. га	ежегодно	60,6
6.2	Создание рабочих мест, связанных с использованием ИСДМ – Рослесхоз	чел.	за планируемый период	1
6.3	Составление проектов противопожарного обустройства лесничеств	шт.	за планируемый период	1
6.4	Приобретение транспортных средств	шт.	за планируемый период	9

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных классах пожарной опасности в зависимости от условий погоды приведены в Приложении 9.

2.18.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются

приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнения:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км² (от 37 до 185 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км² (от 5,55 до 37 кБк/м²);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км² (от 185 до 555 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км² (от 37 до 111 кБк/м²);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км² (от 555 до 1480 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км² (свыше 111 кБк/м²);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км² (свыше 1480 кБк/м²).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

- а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;
- б) сохранение средообразующих функций лесов;
- в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;
- г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека,

флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс. м³ заготовленной древесины.

Таблица 22

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м ³
1	2
Отходы II класса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтьшлам при зачистке резервуаров	0,0015

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м ³
1	2
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

*Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 22 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных

земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 22.1.

Таблица 22.1

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (однообразный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (зеленые и лесопарковые зоны)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы лесорастительных условий:			
- А ₂ , А ₄ , А ₅	-	2 – 4	-
- А ₃ , В ₅ , С ₅ , Д ₅	94	3 – 5	375
- В ₂ , В ₄ , С ₄ , Д ₄	340	4 – 8	2040
- В ₃ , С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	4116	6 – 10	32928
Итого:	4550		35343

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со статьей 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации (проектирование лесных участков, при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении Проекта освоения лесов.

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации о возведении некапитальных строений, сооружений и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от

19.07.1995 № 174-ФЗ «об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Обязательства пользователей животного мира по предотвращению ущерба среде обитания закреплены в статье 26 «Закона о животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению

ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение указанной статьи зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов.

При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

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 регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности).

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014

№ 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Правила санитарной безопасности устанавливают единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

– рубку аварийных деревьев - рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;

– агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических

обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования».

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований установлен приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

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.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков

повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информации проводится уполномоченными органами 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 декорации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

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

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

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 (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных

насаждений;

- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;
- выявление аварийных деревьев.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть или части (лесопатологические выделы).

При выявлении погибших насаждений или действующих очагов вредителей леса со средней и сильной степенью заселения насаждений минимальная площадь лесопатологического выдела составляет 0,1 га независимо от зоны лесопатологической угрозы. При обследовании лесных насаждений на лесных участках площадью менее 0,1 га, переданных для использования, допускается выделять лесопатологические выделы площадью менее 0,1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При ЛПО определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

В акте лесопатологического обследования указываются: процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

В зависимости от способа ЛПО заполняются соответствующие разделы и приложения к акту лесопатологического обследования.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителями работ по проведению ЛПО.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10 рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель.

Акт лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом, в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа

местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет три года.

Актами ЛПО назначаются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912, предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно- оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости

лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (ЛПО).

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

а) использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

б) лечение деревьев;

в) применение пестицидов и биологических средств защиты леса 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 защиты леса, в том числе способом внутривидового инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий (далее - пестициды).

Внутривидовое инъектирование деревьев осуществляется с целью снижения численности стволовых вредителей, гнилевых, сосудистых и иных болезней с использованием пестицидов и регламентов их применения.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

а) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

б) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

в) посев травянистых нектароносных растений;

г) использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других

насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях - и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

СОМ назначают в первую очередь в насаждениях, поврежденных пожаром, ветром, снегом, засухой, промышленными выбросами или иными неблагоприятными факторами, а также в очагах болезней леса и массового размножения вредных насекомых, вызвавших повреждение и гибель деревьев в размерах, угрожающих целостности и устойчивости лесных насаждений, нарушению их целевых функций.

При проведении СОМ должны соблюдаться требования охраны животного мира, редких и исчезающих видов растений и уникальных растительных сообществ.

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами,

использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

При проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно с правилам заготовки древесины, утверждаемым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 9 статьи 29 Лесного кодекса.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

В эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки проводятся при наличии патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя,

отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории. В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с правилами заготовки древесины.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества углов поворота) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубki сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях.

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 2/3 окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и

кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочная санитарная рубка не должна приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности, продуктивности или целевых свойств лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных допустимых значений полноты, до которых назначаются санитарные рубки.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельниковые, арчевые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и 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.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса

погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших и поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, проводятся в соответствии с действующим законодательством о карантине растений в части, не противоречащей действующему лесному законодательству.

При осуществлении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводятся следующие виды работ:

- проектирование, планирование и согласование мероприятий (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, полученных при инвентаризации очагов вредных организмов);

- подтверждение численности вредных организмов;
- проведение подготовительных и организационных мероприятий;
- проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, заселенных вредными организмами;
- контроль и приемка мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- определение биологической эффективности проведенных работ;
- составление отчета о результатах проведенных работ.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047. Объемы этих рубок приводятся в таблице 23.

Таблица 23

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего	га	174,70	6,80	167,90	-	4,70	179,40
		тыс.м³	9,97	1,75	8,22	-	0,16	10,13
В том числе по хозяйствам:								
2	Хвойные	га	174,70	6,80	167,90	-	4,70	179,40
		тыс.м³	9,97	1,75	8,22	-	0,16	10,13
	Твердолиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	Мягколиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1		1	1
3	Хвойные							
	выбираемый запас, всего	тыс.м³	9,97	1,75	8,22	-	0,16	10,13
	площадь	га	174,70	6,80	167,90	-	4,70	179,40
	корневой	тыс.м³	9,97	1,75	8,22	-	0,16	10,13
	ликвидный	тыс.м³	9,32	1,63	7,69	-	-	9,32

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
	деловой	тыс.м³	1,58	0,75	0,83	-	-	1,58
4	Твердолиственные							
	выбираемый запас, всего	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
5	Мягколиственные							
	выбираемый запас, всего	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс.м³	-	-	-	-	-	-
6	Итого							
	выбираемый запас, всего	тыс.м³	9,97	1,75	8,22	-	0,16	10,13
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	174,70	6,80	167,90	-	4,70	179,40
	корневой	тыс.м³	9,97	1,75	8,22	-	0,16	10,13
	ликвидный	тыс.м³	9,32	1,63	7,69	-	-	9,32
	деловой	тыс.м³	1,58	0,75	0,83	-	-	1,58

Таблица 23.1

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

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	га	по результатам ЛПО	-	-
лечение деревьев	га	по результатам ЛПО	весна	-
применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	по результатам ЛПО	весна	-
1.2. Биотехнические				
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.	по результатам ЛПО	-	-
посев травянистых нектароносных растений	га	по результатам ЛПО	-	-
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	шт.	по результатам ЛПО	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 23.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
Проведение обследований очагов вредных организмов	-	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	-	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами	-	-	-	-

Руководящими документами при выполнении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются: Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047; Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

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.

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

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству (ст. 61 Лесного кодекса РФ).

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами, осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Согласно приказу Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 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», лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой (с 01.01.2022 до 01.01.2025).

Не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой (с 01.01.2025).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 Российской Федерации, 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;

г) 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.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «а» и «б», на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г», в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

На территории Киржачского лесничества Владимирской области создание объектов лесного семеноводства не проектируется.

Ежегодная потребность в семенах лесных растений по лесничеству составит

в среднем 26 кг сосны обыкновенной.

Ежегодно на проведение лесовосстановительных работ потребуется 1,3 млн. шт. посадочного материала хвойных пород. Площади существующих теплиц для выращивания посадочного материала хвойных пород частично обеспечивают необходимое количество.

Для проведения искусственного и комбинированного лесовосстановления необходимо использовать посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в таблице 1 приложения 17 приказа Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 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».

Технологические карты проведения работ по лесовосстановлению в области утверждаются приказом Министерства лесного хозяйства Владимирской области.

Технологические карты на проведение искусственного и комбинированного лесовосстановления сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской приводятся в Приложении № 7. При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,5 тысяч штук на 1 гектаре. Приказом Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 04.03.2024 № 107 утверждены технологические карты на искусственное лесовосстановление методом посева (не более 10% от общего объема работ).

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы проводят агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в зоне хвойно-широколиственных лесов от 3 до 6 уходов.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления.

К агротехническим уходам в соответствии с приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 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» 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;
- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

- применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса. К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений главных древесных лесных пород определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений главных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблице 1 Приложения 17 к Правилам лесовосстановления, подлежат дополнению.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия путем сохранения буферных полос из лиственных пород, проведения минерализованных полос.

Площади естественных молодняков и молодняков искусственного происхождения подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, при достижении критериев, установленных приложением 17 таблица 1 приказа Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 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». Для молодняков лиственных пород, не включенных в указанную таблицу, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Основные лесные древесные породы в различных условиях произрастания: сосна обыкновенная, ель европейская, береза повислая (бородавчатая), липа, ольха черная.

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственными комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая) Ольха черная Липа Осина	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава Долгомошная, травяная и др.	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества приводятся в таблице 24.2.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	163	200	139	502	3935,50		4437,50
В том числе по породам:							
Хвойным	21	87	74	182	3172,90		3354,90
твердолиственным							
мягколиственным	142	113	65	320	762,60		1082,60
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	21	107	74	202	1967,75		2169,75
из них по породам:							
Хвойным	21	87	74	182	1770,98		1952,98
твердолиственным							
мягколиственным	-	20	-	20	196,78		216,78
Комбинированное, всего	-	-	-	-	196,78		196,78
из них по породам:							
Хвойным	-	-	-	-	196,78		196,78
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	142	93	65	300	1770,97		2070,97
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	354,19		354,19
твердолиственным							
мягколиственным	142	93	65	300	1416,78		1716,78
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учетом фактического освоения расчетной лесосеки.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Видовое (породное) разнообразие восстанавливаемых (культивируемых) древесных пород может быть расширено за счет лесных участков, предоставленных в аренду для использования в рекреационных и научно-образовательных целях.

Мероприятия по лесоразведению

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Уход за лесом, не связанный с заготовкой древесины

Согласно приказу Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», к уходу за лесами, не связанному с заготовкой древесины, относятся рубки осветления и рубки прочистки.

Рубки осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Рубки прочистки направлены 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.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторямости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводятся в Приложении 11.

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

Леса Киржачского лесничества отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Российской Федерации.

Распределение лесов Киржачского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам указано в таблице 2 настоящего регламента. Особенности требований к видам использования лесов приведены в главе 2 лесохозяйственного регламента.

Все приведенные в разделах нормативы использования лесов соответствуют лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части Российской Федерации.

ГЛАВА 3. Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Целевое назначение защитных лесов, определенное статьей 12 Лесного кодекса Российской Федерации, – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Согласно статье 110 Лесного кодекса Российской Федерации, на территории лесничества выделены леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов; леса, расположенные в лесопарковых зонах; леса, расположенные в зеленых зонах); ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) и эксплуатационные леса.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Киржачского лесничества, приведены в таблице 26.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, 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 Лесным кодексом.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах</p>
1.1	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; – проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); – создание и эксплуатация лесных плантаций; – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. – использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; – размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов, рыбохозяйственного значения не установлены; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; – строительство и реконструкция автозаправочных станций,

		<p>складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> – хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; – сброс сточных, в том числе дренажных, вод; – разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах"). <p>В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распашка земель; – размещение отвалов размываемых грунтов; – выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры;
1.2.1	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.2.2	в том числе, леса,	Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется

	расположенные в защитных полосах лесов	<p>в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.2.3	леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование токсичных химических препаратов; – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; – ведение сельского хозяйства; – разведка и добыча полезных ископаемых; – строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений. – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
1.2.4	леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование токсичных химических препаратов; – разведка и добыча полезных ископаемых; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
1.3	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса.</p>

1.3.1	в том числе, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса; – 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; – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
1.3.2	лесостепные леса	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p> <p>Запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений (ч. 2 ст. 115 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
2	Эксплуатационные леса	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства эксплуатационных лесов устанавливаются статьями 110, 117, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

На особо защитных участках лесов (ОЗУЛ) осуществляется особый режим пользования согласно статье 119 Лесного кодекса РФ

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

На заповедных лесных участках запрещаются:

1) проведение рубок лесных насаждений;

2) использование токсичных химических препаратов;

3) ведение сельского хозяйства;

4) разведка и добыча полезных ископаемых;

5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса РФ.

Распределение особо защитных участков лесов (ОЗУЛ) по лесным кварталам в разрезе участковых лесничеств и урочищ

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Кипревское	Берегозащитные участки лесов	6	5, 206	0,4728
		7	209, 212, 214, 309	1,3719
		9	201, 204, 213, 215, 229, 304	5,4346
		10	201-204, 209, 210	4,8529
		11	1, 38-39, 202, 205, 208-209, 212, 237, 240, 332	6,4054
		18	7, 15-16, 201, 209	2,8713
		26	16, 21, 201, 203, 213, 215, 217-220	11,1453
		29	14	0,3584
		37	2-3, 7-8, 201, 205-206, 209-212, 217-219, 221-222, 306	9,9827
		38	26, 30, 34-35, 55, 216, 222, 236, 253, 321, 324-325	8,7439
		39	208-209, 221-222, 224, 233, 235, 239, 242, 337	5,0375
		40	2, 23, 201, 203, 205, 207, 209-211, 214, 216, 221, 224, 241, 243, 321	10,6313
		41	20	0,2527
		42	201, 208, 302, 402	4,0343
		43	201, 206, 208	1,3780
		44	206, 305, 502	0,9343
		46	2-3	4,6526
		47	1, 9-10, 18, 203, 205-206, 211-214, 219, 221-222	16,0295
		3	4	5
		48	28-29	6,5210
		49	4, 15, 18, 202, 205-206, 216, 221	7,0627
		50	2-3, 5, 7-8, 11-12, 14	10,7822
		51	1, 6	3,6440
		52	3, 201, 212-215, 218-220	12,5968
		53	15, 212, 214, 216, 312, 314, 412	5,8286
		54	28-29, 33, 35, 41, 48, 51-52, 206, 213, 216-217, 225-226, 230-232, 234, 238-239, 244, 309, 337	20,7418

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		55	16, 29, 212-215, 217-222, 224-226, 228, 313	9,2328
		56	12-14, 209, 211, 216	2,9220
		57	1-3, 17, 38, 40, 201-203, 207-208, 216, 218-219, 233, 235-237	13,9334
		58	1	0,2710
		59	201-202, 207	4,8255
		60	19-20, 27, 30, 217-218, 221-225, 231-233, 237-238, 325	25,2185
		61	10, 43, 229, 231, 242	10,8378
		62	11, 18-19, 26, 223	11,2076
		63	9, 11, 15-16, 317	10,0052
		64	1, 8, 14, 19, 27, 32, 206	14,0285
		65	13, 25, 205, 306	4,7855
		66	1, 203	0,6473
		72	6, 9, 12-13, 16-17, 25, 206, 220, 301, 313	13,5791
		73	4, 6, 12, 15-19, 21-22, 24, 26, 203, 205, 207, 209, 213	24,7829
		74	201	0,2525
		76	36-39, 242, 342	1,2526
		77	34-41, 209, 221-224, 228, 230-231, 233, 309	6,4524
		78	1, 13, 15-17	2,6404
		80	4-6, 23, 40, 42, 53, 208, 228	8,7394
		83	211	0,8443
		84	1, 7, 202-206, 208-211, 213	9,3357
		85	201-202, 207-208, 231	1,7089
		92	31-32, 36-37, 39, 45, 223, 240, 330	10,2813
		94	1-3, 16-22, 33, 204-206, 230, 232, 234-235	14,9781
		95	201	0,2262
		97	220, 318	0,3254
		98	1, 7, 38, 202, 208, 228-231, 315, 321-322, 326, 526, 533	7,5962
		99	13-16, 23-25, 40, 46, 226, 238-239, 241, 312, 327-328, 330, 342	10,5454
		100	1, 3, 7-8, 10, 12-14, 19, 23-24, 29-31, 37, 45-49, 211, 215, 220, 225-226, 232, 325-326	32,6686

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		101	21-23, 29-32, 36, 40, 47, 53, 201, 209, 215, 220, 228, 234-235, 237-239, 252	18,7504
		102	4, 30, 203, 206-207	2,8004
		103	26, 33, 220, 225	2,6474
		105	203-205, 218	4,5605
		106	209	0,1124
		108	11-14, 21, 210	5,2320
		109	1-2, 5, 7-8, 26, 30, 204, 215, 222, 225, 306, 406	14,2473
		110	17-18, 212-216, 219-223	8,4835
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			477,7249
	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников природы, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	50	9, 27, 29, 204, 221-223, 229, 231, 233, 328, 332, 427, 429, 527, 529	6,5108
	Итого Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников природы, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения по участковому лесничеству:			6,5108
	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	6	6-7, 16-17, 41-42, 208-209, 218-219, 232, 239	19,6800
		7	9, 12, 14-15, 201-204, 210, 213	18,4766
		9	1, 4, 7, 9, 13-15, 23, 28-29, 31	28,8074
		10	1-6, 9-11, 207, 212-214	16,2395
		11	3, 8-12, 36-37, 40, 201, 204, 207, 214, 216, 219, 232-234, 239, 301-302, 305	29,1098
		18	1, 3, 8-9, 18-19, 25, 29, 207, 214, 230	17,6522
		29	1, 11, 13, 15	5,7801
		38	53-54, 248, 250, 252	3,6180
		40	40, 42, 44-45	1,6665
		41	6, 19, 30-36, 40, 236	9,9634
		42	14-15	1,4956
		43	14, 17, 210, 218, 227	10,0592

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		44	2, 6, 201, 203-205, 207, 402	20,8405
		50	4, 309	1,2847
		57	4, 7-8, 16	13,9323
		58	2, 4	6,1096
		69	26, 28, 227	1,7909
		72	205	0,1518
		73	201	0,1280
		75	1, 202	0,3901
		78	2-3, 6-10, 14, 18-22, 26-29, 32, 39	15,5987
		98	28-31, 219, 227, 327, 333	3,7016
		99	27-28, 30, 39, 42, 212, 224, 233, 324, 424, 524	4,6072
		109	4, 6, 201-203, 207-209, 303, 307-309, 407	8,5170
	Итого Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами по участковому лесничеству:			239,6007
	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	8-9, 201-203, 205-206, 210	11,8515
		2	1-4, 6, 15-16, 18, 202-204, 206-207, 209, 217-218, 305, 307-308, 312, 405, 408, 412	20,8875
		3	1-6, 12-14, 207-208, 215-216	14,2729
		4	10-11, 15-18, 21-22, 204, 206-207, 209, 214	19,9764
		5	5, 7, 21, 204, 206, 211	11,0605
		6	1-4, 8-15, 18-40, 43-48, 243, 315, 332, 418, 518	78,0995
		7	1-8, 10-11, 13, 302-304	13,5688
		8	12-13, 202, 204-205, 211, 214-215, 226	14,6628
		9	2-3, 5-6, 8, 10-12, 16-22, 24-27, 30, 32-33, 36-37, 39-42, 202-203, 206, 208, 211, 221-222, 227, 230, 235, 238, 244	71,8800
		10	7-8, 12-16, 18-21, 23-24, 26-27, 29-32, 205-206, 217, 222, 225, 228, 304, 325, 328, 330, 413	58,5514
		11	2, 4-7, 13-35, 210-211	89,7425
		12	1-2, 9-11	6,2250
		14	1-3, 5, 7-9, 16, 18, 204, 206, 210, 221	38,3998
		17	1-20	63,7944
		18	2, 4-6, 10-14, 17, 20-24, 26-28, 30-32, 219, 225, 309	64,1191

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		19	1-54	110,4919
		20	1-6, 8-28, 30-36, 201, 206, 208-210, 214	75,8568
		21	1-22, 204, 210, 212-220	78,4794
		22	1-8, 10-13, 17	26,3404
		23	230-231	1,6345
		24	26-31, 35-36, 210, 225	24,5655
		26	2, 4-15, 18-20, 22, 301, 303, 317	31,3939
		27	1-33, 235	77,4188
		28	1-2, 4-5, 12-18, 210-211	24,0518
		29	2-5, 10, 12, 16-27, 203, 206, 216, 218, 304, 306, 406	70,5936
		30	1-13, 16-25	84,5095
		31	1-32, 203, 206, 210-211, 215-216, 221, 224-225, 229	80,0318
		32	1-20	91,5433
		33	1-20, 23, 28-30, 221-222, 224-227	35,2054
		34	9, 11-14, 19-25, 42, 44-48	37,6445
		36	6-10	6,7576
		37	1, 4-6, 9-25, 29-30, 36-39, 41-45, 202, 207, 235, 240	71,9880
		38	1-25, 27-29, 31-32, 37-39, 41-52, 201, 204-205, 207-209, 211, 213-215, 217-218, 221, 223-224, 226, 228-229, 238-239, 241, 243-247, 249, 251, 304, 307, 317, 323, 326, 340, 347-348, 421, 440, 521	115,2206
		39	36, 38-44, 234, 237	12,4677
		40	1, 3-22, 24-39, 41, 43, 217, 220, 222, 226, 228, 235, 316, 421, 521	70,5715
		41	1-5, 7-18, 21-23, 25-29, 37-39, 202, 210, 212, 215, 221-222, 224-225, 313, 322, 422	54,2514
		42	1, 7, 10-13, 16-19, 202, 211, 215-219	28,6500
		43	18, 21, 26-29, 214	16,9014
		44	5, 7, 11, 14, 16, 214, 405	17,7982
		45	7, 9-12, 17, 209, 213	17,8448
		46	1, 4-24, 201, 204-205, 207-208	62,0537
		47	2-5, 11, 17, 19-21, 24, 201, 210, 306, 312, 322, 410	33,8464

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		48	1-3, 5, 204, 206-208, 210-212	10,2856
		49	301-302	0,1710
		50	1, 6, 10, 13, 15-26, 28, 31-44, 206, 219, 241, 322, 327, 333, 433	62,5821
		51	7, 12-13, 19-20, 22, 25, 27, 30-31	25,4618
		53	6-7, 205, 209-210, 213, 217	13,0881
		54	1-8, 13-27, 34, 36, 38-40, 42-43, 45-46, 209, 228, 233,235, 237, 247, 249, 333, 349	80,9374
		57	34, 48-49, 51, 53-58, 248-249, 252, 348, 352	44,9803
		58	6-13, 15, 35, 40, 42-45, 206, 213, 224, 229, 235-240, 245, 325, 329, 334	53,0822
		59	9-10, 18-21, 23, 25-27, 35, 38-42, 208, 215-217, 222,228, 237, 243-244	35,6874
		60	1, 5-6, 11-14, 16-18, 21-26, 28-29, 31-39, 204, 210, 215	111,3327
		61	1-6, 33-37, 39, 207-208, 213-214, 216, 221, 226, 233-235, 238, 312, 334, 412	37,3884
		63	17	0,6006
		64	16, 21-26, 28-31, 33-39, 210-212, 220, 306	44,7903
		65	5-7, 26-27, 29, 32, 204, 214, 233, 313	5,8772
		66	2-6, 8, 12-14, 16, 207	31,4402
		67	1-35, 226-227	110,3181
		68	1-18, 206, 211-212, 216	43,6982
		69	1-19, 21, 23-25, 27, 29-30, 207-211, 213, 218, 225, 316,319	35,8083
		71	1-27, 201-207	64,0073
		72	5, 27, 201-204, 304-305	18,4189
		73	1-3, 5, 25, 27, 220-221, 301, 307	14,6581
		75	2-14, 205, 208-209, 211, 214	20,4334
		76	1-35, 40-42	119,2782
		77	1-33	99,6621
		78	23, 30-31, 34, 40, 224, 233, 241	10,2427
		79	1-2, 203-205	27,6057
		80	3, 7-9, 11-12, 15, 17-22, 26-28, 36-39, 41, 50-52, 204,223,	38,7721

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
			240, 242, 253, 304	
		83	8-11, 15-18, 24-25	27,3696
		84	2-6, 8-18, 20-25, 201	45,8978
		85	1-31, 225	47,4480
		88	4, 6, 9-10, 12, 14-15	12,4046
		89	2-8, 11-12, 14, 19, 27-28, 31-33, 38-41, 57, 60-61, 63-64, 201, 209-210, 212-213, 222, 227-228, 237, 256, 322, 325, 329	66,8710
		91	237	1,2671
		92	7-9, 11-12, 15-16, 20-23, 28-30, 33, 35, 38, 40-44, 46, 48, 204, 210, 219, 226-227, 232, 236-237, 310, 327	83,1662
		93	1-15, 201	59,8603
		94	11-13, 23-32, 34-35, 210, 214-215, 305, 312, 314-315	66,8423
		95	2-7, 9-20, 208, 301	62,2960
		96	1-26, 206-209, 217-219, 221, 223, 225, 307	68,2411
		97	1-20, 215-219	37,2855
		98	2-6, 8-27, 32-37, 433	94,8059
		99	8, 21-22, 38, 44-45, 201, 203-204, 206, 220, 236, 301	17,0683
		100	2, 4, 6, 9, 11, 15-17, 20-22, 25-26, 51, 201, 203, 205,210, 212, 216, 218, 223, 231, 237, 301, 312, 331-332, 338, 412, 512	41,9646
		101	1, 202, 225, 251, 339	8,4656
		104	13, 19, 29, 31-33, 36, 206, 212, 218, 224-225, 228, 233	39,1584
		105	19-26, 28, 201-202, 216-217, 318	30,4056
		106	21, 218-220	9,1325
		107	21-24, 211, 216, 218, 225,227	16,5106
		108	23, 201-202, 204, 208-209, 216-217, 219-220, 301, 317-318	26,6987
		110	37	0,5814
Итого Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:				3959,554
Итого по Кипревскому участковому лесничесву:				4683,3904
Куржачское	Берегозащитные участки лесов	3	2, 3, 6	2,9

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		4	2, 6-9	3,5
		19	16-19	1,3
		23	19, 56, 57, 59	5,4
		24	9, 19	7,1
		32	10-13, 15-19, 21, 23, 29, 30, 42-44	17,4
		33	14, 16, 21, 22, 38, 39	9,2
		36	1, 12, 15-17, 32, 60-63	7,7
		38	2, 6, 7	6
		44	8	1
		54	35, 36, 46-51	3,6
		55	20, 22, 27-30, 33, 39	7,1
		57	33	0,1
		63	19, 20	6,6
		64	10, 23-27, 43-48	15,1
		69	20, 28, 55	1,3
		73	3	2,5
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			107,7
	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	67	14, 17, 23, 28, 36, 43	6
		68	46, 49, 56	3
		71	9, 13, 20, 33, 35	6,9
		72	10, 11, 14, 19, 23, 24, 33, 34, 35, 48, 49, 62	10,1
		73	5	0,3
		74	1, 40, 45, 62	9,4
		75	4, 5, 28, 29	11,8
		76	8	1,3
		77	1, 19, 26	1,9
		100	22, 28, 42, 46, 51-53, 55, 61	16,4
		101	17, 18, 20, 37, 38	5,6
		106	32, 34, 55-57, 60	9,9
		122	21, 30	0,7
		123	26	8
		127	3, 4, 47-49, 54	5,4

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		149	34, 38	0,4
	Итого Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов по участковому лесничеству:			97,1
	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	52	15, 16, 21, 22	3,8
		53	31-35, 43, 48	9,8
		60	11, 12, 16, 17, 19	2,3
		61	27, 28, 35, 42, 49, 50, 52	11,8
		62	17	0,2
		67	7	0,4
		68	1, 4, 21, 33, 44, 45	11,8
		90	7, 10, 19, 46	4,3
		94	6, 9, 30-32, 43-45, 54	13,2
		126	41, 42, 51, 54, 59	12,5
	Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:			70,1
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	7	1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 36, 64, 68	10,9
		9	16, 20, 21, 27-30, 33	6
		89	1, 2, 6, 7, 10-13, 15, 17, 22	37,3
		93	1-4, 6, 7, 12, 13, 18, 19, 26-31, 37, 39, 72, 73, 75	51
		95	1, 2, 6-13, 15-22, 24, 26-31, 32, 35-39, 40-51, 54-67, 69, 72-78, 80-83, 85-94, 97-101, 105-108	163,2
		107	8-10, 16, 18-21, 27-33, 37-39, 42-46, 50	55,4
		108	5-23, 25-42, 45, 46	76,1
		124	1-10, 16, 17, 19-28, 30, 31	61
		125	9-11	3,3
		126	63-68, 70, 71, 74	8,6
		127	2, 5, 9, 10, 15-18, 24-26, 28, 29, 31-46, 55	50,2
		128	2, 3, 5-15, 19-25, 30-34, 44-49	81,4
		137	2-23	67,3
		138	1-10, 12-25, 27-29, 48	52,3
		139	1-26, 28, 30-32, 44-51	109
		140	1, 4, 9, 10, 17-19, 32-35	18,2
		143	1-13, 15-19, 21-23, 26-29, 32-36, 41, 42, 47, 48, 59-61	85,2
		144	1-34	71,8

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		145	1-8, 10	22,8
		146	22, 26-28	8,4
		147	11-15, 18, 19, 23-33	35
		148	41	6
		149	4-6, 8-13, 15, 16, 18-20, 24-26, 31-33, 35	44,3
		10	5, 8-10, 12-41	64,7
		47	34, 45-51	15,8
		52	1-7, 11,44	16,2
		54	41-43,45	6,8
		61	1-4,12,16-19,21,26,32,33, 36-39,44-46,71-74,77-79	26,4
		62	14,16,18-22	5,8
		68	5-8,13,14,16,22,24,35-39,64	19
		69	29,30,32	8,4
		72	12,25,26,37	3,4
		73	1,9,38,41-60,67	21,9
		75	14-16	3,8
		79	50,52,54,56-58	12,8
		82	1-6,16-19,21,23,85	26,8
		90	22,24-26,28,29, 35,36,38,42,45,49	8,1
		94	40,48,55-60	27,7
		101	7-15,21-36,39-41	71,8
		113	43-45,47-49	5,9
		117	1,3,5,6,9,14,15,19,20,23,25,26,30,32,35-38,40,52	53
		118	28-40	14,5
		124	11-15	6
		125	1-7	8,7
		126	1-33,36,37,39,43,44,46-49, 73	70,4
		12	6-8,11,14,15,28-30,38,42-44,46,48,51	27,2
		32	1-6,45-47,53,54, 57,73,76,78,80	30,2
		47	1-33,35-44	97,8
		48	1-5,7-12,15,17,21,32,41,52	41,9
		52	8-10,45	1,7

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		65	22,23,25-33	26,3
		78	19-67,71	97
		79	7,9,11,18,25,27,28,30-33, 36,39-44,46-49,51,53,55, 59,62,65	44,3
		82	9-11,13,14,20,22,24,25, 27-29,37-40,49,50,52,64,66, 67,69,71,74,75,78,81,83,84	44,6
		85	10-13,17-22,27,28,31,34-36	24,8
		134	1-16,18-27	68,7
		135	1-39,41	99
		136	1,2,4-43	68,6
		13	1-29	87
		14	1-37	116
		15	1-28,30-36,39,40	110,7
		16	1-7,10-20,23,24	34,6
		17	1-48	121
		18	1-27	63
		19	1-15,20-27	70,7
		20	1-15,18-20,23,29,32	76,9
		21	1-42	109
		22	9,11-19,21,23,24	61,1
		23	1-18,20-55,58,60-67	115,6
		24	7,8,12-14,16-18,20,21,23-25,28-33,35,36,38	56,4
		26	1-43	85
		27	9,11,14-51,53,56,57	72,6
		28	36,38,39,42-55,57-61, 63,64,67	46,1
		29	11-15,19,23-26,30-35	28,8
		30	1,7-9,17,21,22,25, 26,28,29,32,34,36	19
		31	1-38	48
		44	1-7,9-30	82
		45	1-65	152
		46	1-45	87
		51	1-23	69
		58	1-10	39

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		80	1-35	85
		81	1-50	75
		83	1-37,45,46,48,50,52	119,2
		129	1-31	70,8
		130	1-35,37-47	120,7
		131	1-15	32
		132	1-45	91
		133	1-14,16,18,24-26, 28,34,35,37,45,46,54	52,2
		150	1-50	143
		1	9,10,14,15,23-25,37,50,51	15
		5	1-9,49-63,65	50,3
		6	1-52	103
		33	1-4,6-9,11-13,42,44,49	35,5
		34	1-4,10-12,15-17	22,8
		35	1,6-9,16	12,7
		38	1,4,5,10-16,43,44,46	21,9
		54	3,5-34,37-40,44	107,4
		55	1-19,21,23-26,31,32,34-38, 40-45	87,9
		56	1,2,11,14-19,21-23,32-39, 42,43	61,2
		61	5-11,13-15,20,22-25, 43,75,76	21
		62	1-13,15,23	39
		63	1-7,9,11,13-17,21-24, 26,27,31	65
		68	9-12,15,17,23,34,63	7,9
		69	1-3,7,8,24,25,33,34,56	28,8
		70	1-26,28	62,1
		71	1,2,4,10,11,14-16, 18,22,23,25-31,34	46,6
		72	66	2,8
		73	24,26-30,34,36,40,61-66	49,9
		74	2-6,8-19,22-31,33-38,41-44, 46-48,52,54-56,58-60	71,5
		75	8-13,20-26,34-37,39-44, 49,59-61	81,1
		76	1-7, 12-15, 17-19, 21-27, 29-32	57,1
		84	1-11, 13-32, 34, 36-40	92,9

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		87	1-6, 8-20	37,2
		88	1-5, 7-32, 34, 35, 37, 39-45	89,6
		92	11, 12, 21, 22, 24-31, 33-35, 37	23,2
		102	14-17	19,7
		109	1, 2, 4-24, 26-29, 33-35, 37-39	105,8
		113	1-6, 10-20, 25-35, 39-42, 46, 57, 59	109,6
		117	2, 4, 7, 8, 10-13, 16-18, 21, 22, 24, 27-29, 31, 33, 34, 39, 41, 46, 51	45,9
		118	1-5, 9-11, 17-18, 24, 25	23
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			6431,5
	Участки лесов вокруг глухариных токов	39	11, 13-18, 22, 23	46,2
Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:			46,2	
Итого по Киржачскому участковому лесничеству:				6752,6
Филипповское	Берегозащитные участки лесов	1	57, 73, 85, 89, 92, 250, 258, 274, 286	3,1575
		2	15, 22, 43	2,1660
		3	11, 53, 59, 61, 201, 254	4,1958
		9	2, 33-35, 79, 201, 203, 216, 226-227, 229, 231-232, 236, 239-243	15,1132
		10	18, 39, 221, 230, 232-234, 330, 430	6,4788
		14	1-2, 38-39, 42, 44	9,6992
		15	31	1,2514
		20	39, 55, 59	6,8235
		21	8, 19, 44, 46, 207, 224, 231, 238-240, 331	7,5146
		22	20, 43, 45, 219, 221, 228, 233, 235-237, 239, 241	7,8362
		25	6	0,1814
		26	1, 14-15, 30-31, 53, 55, 57-61, 212, 219, 221, 229, 232	14,9650
		27	6, 9, 17, 19, 30, 32, 35-38, 205, 207-208, 210-211, 214, 216	10,0814
		32	2-3, 25, 44, 58, 61	6,5109
		33	7, 43, 45-47, 51, 55	10,3834
		34	33, 35, 38-40, 50-51, 54-55, 57-58, 252-253	13,5756
		35	30-31, 36, 39-41, 70, 72, 223, 226-227, 232-233, 238, 242-	11,5922

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
			248, 326, 331, 431	
		36	3, 12, 17-18, 45, 205, 235, 239	7,1806
		41	46, 49, 228, 233-234, 236, 240, 333	1,7134
		42	256	0,1781
		46	7-8, 49	2,4509
		47	1, 19, 35, 37, 39, 233-234, 320	5,2223
		54	10-11, 15-16, 201, 207, 212, 308	4,3224
		56	1-2, 12, 23, 26, 28-30, 213	11,1290
		57	1, 7, 14, 18-19, 23-25, 38, 43, 48, 55, 57, 60-61	13,7406
		59	1, 3, 23, 31	1,5670
		62	14, 17	1,3660
		64	16, 29, 33, 35, 214-215, 218, 229, 246, 315	5,4983
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			185,8947
	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников природы, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	20	56, 240, 246-247, 249, 252	2,1432
		32	5-6, 17-19, 52-54, 59, 202-204, 207, 215-216, 220, 224, 255, 325, 425	9,6864
	Итого Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников природы, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения по участковому лесничеству:			11,8296
	Участки лесов вокруг глухариных токов	100	228	0,1955
		101	43, 49, 228, 244-245, 248, 250	5,7177
		104	216, 233, 243	1,4133
		105	32-34, 44-47, 204, 212, 214, 216, 223, 231, 235, 314, 333, 336	17,4336
		106	18, 61, 201-203, 205, 219-221	19,7813
		109	207	0,8383
		110	2-4, 12, 49, 201, 205, 214, 216, 311	11,1439
	Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:			56,5236
	Полосы лесов по берегам рек или иных	8	206	0,1131

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
	водных объектов, заселенных бобрами	9	1, 3, 16, 19, 26-32, 36, 39-44, 234	14,9177
		10	21, 30-34, 218, 318, 321	6,3677
		21	5, 7, 20, 24-25, 31, 38-42, 219, 319, 324	7,3973
		22	19, 21, 28, 33, 35-42, 220	7,7271
		27	29, 31, 33-34, 230, 232, 235, 330, 332	10,2518
		28	46	0,3613
		34	52-53, 233, 239-240, 255, 439	8,9658
		35	23, 26-28, 32-35, 37-38, 42-48, 230-231, 330, 332	11,7849
		36	5, 35, 38-40, 203, 212, 217, 312, 412	7,1165
		41	28, 31-36, 40	5,0216
		42	56, 60	1,8481
		47	33-34, 201, 203, 207-208, 213, 219-220, 225, 232, 335, 420	5,3541
		54	202, 301, 307, 408	2,2959
		66	1, 201-202, 205	5,4492
	Итого Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами по участковому лесничеству:			94,9721
	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1-56, 58-72, 74-84, 86-88, 90-91, 93-95, 202, 205, 207, 209-210, 212-213, 217, 219-220, 224, 228, 233	114,7393
		3	1-4, 8-10, 12-15, 19-23, 28-32, 36-37, 39, 47-49, 54, 56-58, 205-207, 218, 224, 233, 238, 240, 250, 253, 255	73,8018
		4	1-5, 29, 203, 205, 232-233, 307, 310	12,7425
		5	9, 12-17, 47, 49-50, 210-211, 213, 242-245, 248, 308-309, 312, 351, 408, 451	23,3423
		15	27-30, 34-36, 212, 218, 233, 243-244	16,3451
		16	18-27, 31, 212-213, 215-216	32,2710
		17	8, 10, 28, 33, 204, 221, 225-227, 229, 234	21,5458
		24	241-242	0,7173
		25	31, 208, 227, 230, 329	7,4961
		26	4-10, 19-22, 26-29, 32, 34-52, 56, 62-64, 203, 218, 223, 225, 233	68,9722
		27	1-5, 7-8, 10-16, 18, 20-28, 39-41, 227-228, 328	38,8859
		28	1, 7-11, 16-19, 26-30, 35-36, 41-45, 47-53, 202, 205-206,	82,3457

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
			212, 215, 220-221, 223, 225, 231-234, 237-238, 320, 420	
		29	13-17, 20-26, 30-37, 39, 41-64, 201, 210, 218, 242, 245-246, 252-253, 256, 261	47,7525
		30	16-17, 30-39, 206, 209-210, 218, 222-223, 230, 232-233, 235	24,2694
		35	269	0,0478
		36	25-26, 31-32, 34, 42, 44, 213-214, 221, 229-230, 233, 241	43,1516
		37	22, 26, 29-31, 33, 35-38, 42, 44, 215-216, 221, 223, 228, 232, 234, 328	48,7758
		38	6, 9-11, 14-18, 21-34, 39, 202-205, 213, 220, 235	64,0945
		39	1-56	94,3706
		40	1-42	75,4154
		41	1-3, 8-14, 16-20, 24-27, 29-30, 38-39, 41-45, 47-48, 204, 206-207, 215, 220-223, 227, 321	70,9542
		42	5-10, 15-23, 30-31, 33-35, 45, 47, 55, 66, 68, 71-72, 133-134, 147, 166, 202-204, 212-214, 224-229, 232, 236-237, 244, 246, 248, 254, 257, 324-325, 348, 357, 457	99,2270
		43	1-14, 17-20, 22-25, 27-28, 30, 38-41, 43, 45-49, 53-73, 77, 204, 210, 215-216, 219-220, 224, 226-228, 231, 242, 244, 329, 425	83,7929
		48	18-19, 23-24, 31, 39, 211, 216-217, 230, 237-238	11,0655
		49	1-49	90,1865
		50	1-33	82,2804
		51	1-34	65,4784
		52	1-17	15,7612
		53	34, 38-43, 45, 47, 77, 85-86, 227, 231, 234-235, 237, 241-243, 274, 276, 283-284, 290, 333, 344, 433, 444	24,3431
		54	12-14, 17, 20, 203, 205, 208-209	27,6124
		55	2-5, 7, 9-10, 201, 301	64,7783
		56	3-11, 13-22, 24-25, 27, 31-35	102,5289
		57	2-6, 8-13, 15-17, 20-22, 26-37, 39-42, 44-47, 49-54, 56, 58-59, 62-63	83,3066
		58	1-8, 11-47, 50-53, 55-58, 60-99, 209-210, 248-249, 254, 259, 281-282, 285, 287, 293	163,6788

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		59	2, 4-22, 24-30, 32-38	47,7932
		60	1-30	75,0337
		61	1-77, 204, 212-213, 220-221, 224-225, 232-237, 241, 245-248, 253, 257-258, 262-263, 267, 270, 272, 347	85,5089
		62	1-13, 15-16	14,7422
		63	1-30	95,3284
		64	1-15, 17-28, 30-32, 34, 36-37	76,9810
		65	1-42, 211, 220	54,4135
		66	3-6, 9-11, 13-17, 24-25, 29, 34-40, 103, 113, 137, 207-208, 212, 218-219, 226, 230, 233, 302, 307, 407, 502, 602	56,3086
		67	1-27, 30-31, 37-42, 45-50, 207, 209-210, 214-215, 228-229, 232, 234-236, 243-244, 328, 332, 343	80,2020
		68	1-10, 12-73, 211	150,0312
		69	1-44	72,8015
		70	1-2, 5-8, 18-26, 31-34, 36-41, 47-53, 56-57, 60, 65-67, 203-204, 210-213, 227-228, 242-243, 250-253, 259-260, 303, 310, 361, 461	67,0832
		71	1, 30-41, 59, 64, 66, 202, 243-244, 246-247, 262	43,5077
		72	1-47, 218, 223, 227, 229	55,5855
		73	1-72, 206, 210-215, 217-221	87,0013
		74	1-10, 14-21, 23-31, 35-41, 43-47, 49-50, 53-55, 204-206, 208-212, 214-215, 217-218, 220, 222, 232, 243, 248	62,3545
		77	1-102, 213-214, 229, 236, 245, 247-248, 253-255, 257-259, 261-262, 264, 266, 270, 276-277, 282, 289, 313, 354, 357-359	135,0453
		78	1-7, 9-37	53,1627
		79	1-8, 15-16, 19-25, 27, 34-37, 43, 45-48, 57-68, 209-214, 217-218, 226, 228, 249	57,1368
		80	201-202, 209	1,1834
		81	1, 4, 7-9, 202-203, 205, 303	13,7072
		82	1-27, 29-31, 37, 42-46, 48-53, 228, 232-234, 238, 243, 245-246	63,7173
		83	1-3, 14-15, 17, 41-42, 47-51, 204-205, 218, 221, 223-225,	28,7644

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
			231-233, 235, 239-240, 246	
		84	13-14, 18-39, 41-46, 203-209, 211-212, 215-217	97,2344
		85	1-21	21,7353
		86	1-48, 201	73,3302
		87	1-46, 48, 50, 52-86, 92-102, 109-118, 203, 205-206, 209, 211-212, 216-217, 220-221, 223, 227-228, 235, 237, 242-243, 246, 248, 250, 313, 321, 343	113,8908
		88	1-60, 201, 204, 206-207, 212-213, 216-217, 219, 222-223	66,5850
		89	1-99, 203, 206-208, 294	152,1439
		90	1-12, 14-34, 36-39, 41-47, 51-73, 213, 235, 240, 248-250	136,6850
		91	4, 14, 24-25, 37-39, 46-49, 51-56, 62-63, 73-76, 85-88, 201-203, 205, 215, 284, 302	46,8712
		92	1-5, 7-38	38,1578
		93	1-87, 204-208, 211, 213, 219-221, 227, 234-236, 240, 242, 245, 247, 313	84,3983
		94	1-37, 40-44, 239	67,4337
		95	1, 3, 9-12, 20-24, 29, 43, 202, 213-214, 225, 230-231, 234	25,4982
		96	4-26, 31-32, 38-52, 54-62, 202, 229-230, 237, 256	81,3622
		97	1-25, 102	46,4419
		98	1-6, 8-9, 11-12, 14-37, 207, 210, 213	50,1033
		99	1, 6-10, 50, 52, 54, 202-204, 211, 216-217, 220	21,5793
		101	6-10, 15-18, 22-24, 33-34, 40, 55-58, 60, 203-205, 232, 239, 247, 251-252	51,2388
		102	1-54, 223	92,0161
		103	1-88, 261	224,3164
		105	39-43, 51, 226-227, 229-230, 236, 238	8,3164
		106	2-17, 20-36, 38-48, 50-60, 62-63, 237, 249, 302, 319, 402	133,4855
		107	1-4, 6, 205, 207-208, 223	9,8833
		108	1-2, 30, 34-41, 45-46, 203-207, 210, 214-219, 221, 225, 229, 231-233, 243	65,8297
		109	27, 217, 221	10,6962
		110	5-9, 13-19, 21-26, 29-37, 40-46, 48, 50, 203, 210-211, 220,	109,6449

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
			228	
		111	1-48	147,7690
		112	1-2, 6-32, 34-36, 203	57,1509
		113	2, 4-72, 74-75	170,0265
		114	1-39, 41-44, 49-53, 56-59, 61-62, 65-70, 207-209, 211-213, 216, 218, 223-226, 239, 241, 245-247, 254, 260, 263-264	112,2985
		115	1-7, 30-35, 42-47, 50-52, 55, 57, 60, 208-209, 211, 236-237, 248, 254	43,1574
		116	208, 216-217	2,3062
		117	1-5, 7-17, 19-44, 46-48, 204- 213, 215	80,1062
		118	2-3, 5-6, 8, 10, 201, 204, 207, 209, 211, 217	12,6119
		119	1, 3, 5, 13, 18-20, 27, 202, 204, 206, 210-212, 217, 224	9,9759
		120	22, 29, 35-37, 43, 47-51, 57-66, 69-70, 218-220, 223, 234, 242, 246, 255-256	54,9198
		121	5-8, 15-18, 20-23, 27-44, 204, 211-212, 214, 219, 224-226, 228, 304, 325, 404, 419, 504	78,4668
		Итого Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:		
	Итого по Филипповскому участковому лесничеству:			
Санинское	Берегозащитные участки лесов	41	59-63,65	4,6
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			4,6
	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	8	39	0,2
		19	1,40,54	6,7
		25	58	2,6
		26	77,95,101,102	5,5
		31	26,28	3,3
		38	22,104	11
		54	52	0,1
		71	17	0,3
		7	5,35	4,8
		14	5,21,22	4,5
	Итого Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов по участковому лесничеству:			39,0

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	2	2,12,16,18	6,1
		9	32,33,36,40,42	3,2
		10	1,3,7,9,11	8,4
		17	2,3,7,8,9,12,13,16	7,8
		21	4,5,13,14,27,28,30,34	10,9
		24	5,7,9,12,13	5,7
		34	1,5,7,16,20,25,31,32,41,100	18,3
		35	31	0,5
		39	21,29,32	13,4
		41	4,7,10	6,3
		44	42	0,6
		45	1,2,6,7,11	7,9
		49	3,9,16,22,23,25	8,7
		51	55,56,58,65,76,86	11,8
		58	4,6,13-15	9,1
		68	4,11,17,19	5,6
		70	3,4,11,13,22	9,8
	Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:			134,1
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	9	1-7,10,37,39	20,1
		15	1,32,36,39-50,52,54,56,59-75,78-80,82	211
		18	38,40,43,44,48-55,58-63,65	39,7
		20	24,30-34,37,39-43,45-48, 50-56	59,3
		21	56-65	13,1
		22	1-5,7,8,10,12-17,19-22,26-39,41,44	105,4
		25	1-4,6-10,12-52,54-57,59-68,70,71,73,74,77-83	140,5
		26	1-4,6-10,12-40,42-48,50-52,74,75,78,79,81-87, 89,91-94,96-100	106
		28	1-9,13,16,18-23,26-33,36,38-47,50-63,65	110,6
		30	1,3,6-18,21-48,52-55	79,3
		31	3-7,9-12,14-18, 21,23,25,27,29-32	50,6
		33	1-9,13,14,16-18,20-22, 24-26,29-34,36,40-48, 52,60,62	120,5
		36	1-38,40	93,1

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		37	1-8,10-55,57-69	114,5
		38	16,17,57,58,68,84,85,88-93, 95-103,105-110,112-115	59,5
		40	2-11,21-29,35-41,49-52, 58-68	81,9
		43	1-4,12-14,16,18,21-23,25, 30-33,39-43,45,46,49,51,53,56-58,65,66,68,72	65,8
		46	1-12,16	37,9
		47	1-5,7-15,21-23,27-31,33-39, 45-55,57-62,65	96,7
		50	1-4,17-18,37,39,42	10,5
		51	52,54,64,67,69,72,74,75,79-81,83-85,87-91,100,102,105	19,4
		55	2-6,9-23,28-33,36-38,42-47	55,9
		56	12-14,17-19,27,29	11,3
		61	1-4,6-8,10-14,19,28	26,9
		66	22-45,47,50	55
		67	30,32-34,46-48,53, 54,59,62,63,67,74-76	22,4
		68	6,7,14-16,33	12,3
		69	12-17,25-33,42-44	24,1
		70	1,2,6-10,16,19,26,28,30,33	24,3
		71	4,7,8,12-14,28,29	18,7
		72	2-7,9-18,23-26,28,29,31	120
		1	7,9,11,36,39,40	11
		2	1,6-8,62,63	9,4
		21	31,32,35-49	41,3
		26	54-56,58-64,66-73,90	32,4
		39	1-5,7,8,10-14,16-18,20	19,5
		41	13-19,22,25,26,28-32,68	35,2
		51	62,63,68,70,98	3,1
		58	9-12	4,8
		68	1-3,8-10,18,29-31,34	11,7
		70	20,65	1,3
		27	1-44	58
		32	1-41	86
		41	49,51,52,58,64,66,67,71	5,7

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		42	1-43	98
		1	1-6,8,10,12-30, 34,37,38,41,43	82,2
		2	11	1,3
		Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:		
	Участки лесов вокруг глухариных токов	46	22,29,32-34,42-44,49,50,53	25,3
		47	18-20,25,26,40-44,56,63	26,4
		52	9,10	3,4
		53	1,2	3,4
		58	22-26,29-33,37-39	32,9
	Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:			91,4
	Итого по Санинскому участковому лесничеству:			2776,3
Новоселовское	Берегозащитные участки лесов	2	30, 41-48, 50	8,5747
		3	11, 28, 31, 34, 208, 212, 216-217, 222, 227, 229, 232	11,3867
		4	15, 25-31, 214, 220, 223-224	9,7652
		5	2, 16-20, 25-26, 36-37, 203	11,2419
		6	2-3, 8-10, 13-14, 20-22, 204	6,9726
		7	2, 4, 7, 12, 16-17, 29, 38, 40-41, 44, 48, 50, 201, 203, 205-206, 209, 211, 213, 215, 218-219, 224-225, 227-228, 236-237, 239, 242, 245, 247, 249, 251	29,0423
		8	218, 220, 222	0,4148
		9	203, 209, 213, 215-216, 224, 228-229, 309	2,4600
		10	5-6, 8-10, 12, 15-16, 33, 36, 204, 235, 306	9,4882
		11	2-4, 6, 12-13, 15-18, 24, 28, 31-32, 37-46, 53-54, 59-61, 69-71, 77, 79-80, 82, 201, 205, 207, 210, 214, 219-222, 225-227, 230, 233-236, 247-248, 250-251, 258, 262, 267-268, 272-275, 314, 325, 334	37,1034
		12	1, 10, 27-29, 43, 202-203, 211, 215, 224-226, 230, 234, 236, 315	12,8483
		13	5-6, 17, 20-21, 27, 30-31, 44, 49-50, 207, 215-216, 226, 228-229, 235-237, 245, 307	19,4606
		14	36, 38, 230-231, 331	2,8695

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		15	7, 17-21, 25-27, 37, 39, 202, 209, 213, 216, 224, 228, 230, 233, 238, 330	9,8614
		16	16, 24, 26-31, 215, 222	9,2310
		19	7-9, 55, 206, 210	1,2448
		20	1-2, 9-11, 13, 21, 203, 205, 218, 220, 239	7,4164
		21	3, 6, 21-23, 201-202, 224	3,8779
		26	5-7, 14, 20, 27-28, 36-38, 40, 47-48, 204, 208, 219, 221, 226, 304, 321	17,0631
		27	2-3, 8, 16, 19, 78, 201, 217-218	5,3918
		28	207, 211, 221-222, 232, 234	1,6420
		29	14, 201, 212, 223, 248, 272, 276	0,8346
		30	17, 24, 34-39, 44, 50-54, 57, 201, 204-206, 209, 218, 221, 225, 228, 230, 240, 244-246, 248-249, 255, 259-260, 305, 309, 322, 344-345, 348, 359, 422, 428, 445-446, 645	46,1249
		31	25, 201, 203-204, 208-209, 221-223, 226, 319-320	6,8178
		32	7, 12-13, 22, 226, 307, 312-313, 322	7,1951
		33	41-43, 59-60, 95-98, 101, 104, 106, 239, 288, 503	15,5224
		35	8, 17-19, 22, 36-37, 40, 50-52, 55, 64, 70, 100-101, 104, 234-235, 248-249, 254, 348	14,1634
		36	15, 28, 34-37, 41-42, 45-46, 50, 63-65, 82-83, 103-107, 204-205, 207, 210-211, 214, 216, 218, 222, 233, 298-300	31,1392
		37	6-8, 10-11, 13-14, 32, 39-42, 45, 52-54, 82, 89-93, 95, 97, 99-101, 109, 111, 113, 215, 233	41,6523
		38	66-68, 70, 72-75, 77-78, 83, 90, 263, 265, 269, 279, 281	11,8114
		39	16, 18, 28-29, 31-32, 34, 36-38, 49-50, 53, 88-90, 92-93, 207-208, 210-211, 213, 215, 217, 219-220, 235, 239, 246-248, 252, 308, 348	22,6746
		40	205, 215	0,7279
		41	208	0,0681
		42	201	0,2027
		43	35-37, 41, 50-51, 53, 56-57, 61, 92-93, 234, 240, 245, 248, 254, 258	9,1745
		44	31, 46-53, 74-82, 88, 91-92, 98, 101, 254-255, 260-261,	26,8282

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
			265, 267, 272, 283-284, 287, 296-297, 299	
		45	52-53, 55, 87-89, 93, 201, 203, 246, 289	3,9556
		46	1-2, 4-6, 11, 20, 33, 54-55, 73, 84-86	11,6572
		47	44-45, 59, 236, 251	2,5792
		48	8-9, 17, 24, 26, 29-30, 45-46, 60-61, 75, 227, 247, 255, 262	19,2226
		49	26, 44, 53, 55-57, 60, 66, 254	19,3188
		50	6, 14, 25, 35, 39, 64, 70-72, 75, 78	18,5549
		52	35	0,0830
		53	11, 29, 53, 63, 215-216, 230-231, 237, 251, 254, 256-259, 357	9,7575
		54	6, 31, 35-36, 40, 44-45, 227, 231, 241, 324	9,3040
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			546,7265
	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	46	13-15, 21-22, 35-41, 45	20,0068
		48	63, 67-69	14,8010
	Итого Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных по участковому лесничеству:			34,8078
	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	28	7, 11, 20-22, 32, 34, 43-46, 205-206, 210, 219, 231, 242, 253	19,3498
		29	23, 48-49, 72-73, 222, 233-234, 247, 258, 271, 275, 277-279	18,7606
		30	2, 4-5, 45, 55, 207-208, 210-211, 222, 256, 274, 301, 306, 318, 321, 328, 346, 409	37,7595
		47	18, 36, 51, 53, 211, 247, 250	3,6613
		48	1, 7, 10, 25, 27, 47, 51, 55, 62, 202, 209, 248, 256, 263	11,2768
		52	28, 227, 229-231, 234-235, 335	2,3242
		53	4, 10, 12, 15-17, 30-31, 37, 44-45, 47-52, 54-61, 66, 203, 205, 207, 211, 218, 238-239, 243, 246, 338, 346	30,0179
		54	22, 24, 27, 29, 32-34, 38-39, 41-42, 46, 206, 210, 221, 228, 230, 233, 235-237, 245, 306, 328, 331	15,1680
	Итого Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами по участковому лесничеству:			138,3181
	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	1-5, 7, 9-12, 33-34, 206, 208-209, 213-214, 216-217, 221, 316	40,8077
		2	201, 206	1,6937

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		3	12-13, 17-20, 22-24, 33, 329	24,3048
		6	5-7, 211-212	5,1784
		7	1, 3, 5-6, 8-11, 13-15, 18-19, 21, 49, 53, 221, 226, 324-325, 327, 347	77,9858
		8	1-3, 6-13, 35, 204-205, 209-210, 213-214, 318	38,1499
		9	201	0,0565
		19	44, 50, 241, 245, 247-249, 251-252	26,9528
		20	44, 50, 242-243, 245-247, 339	4,1131
		23	25, 217, 223-224	4,3281
		24	31-39, 43-47, 49-55, 62-65, 67-70, 72, 206-207, 209, 211, 220-224, 230, 242, 256-258, 266	101,1896
		25	5, 8-10, 12-15, 17-21, 203-204, 207	34,8016
		26	1-4, 10-13, 15-19, 23-26, 31-35, 39, 41, 43-46, 49-50, 215, 230-231, 236-237, 242-243, 308, 322, 329, 337, 408, 508	108,2788
		27	1, 4-7, 9, 13-15, 17-18, 20-23, 25-26, 32, 34-44, 46, 48-58, 60-67, 70-77, 79-80, 210-212, 216, 224, 227, 231, 233, 245, 248, 259, 261, 268-269	171,8432
		28	1-6, 8-10, 12-19, 23-31, 33, 35-42, 47-55, 208, 217, 233, 245, 305, 319, 331, 342	104,8110
		29	4-10, 15-22, 26, 30-34, 42-47, 55-58, 60, 62-71, 74-79, 83-84, 203, 211, 213, 225, 228-229, 241, 254, 259, 261, 268, 274, 333-334, 347, 358, 371	152,3334
		30	70, 72-73, 262, 266-269, 271, 310, 371, 401	14,9034
		31	33-35, 47, 206-207, 214, 217-218, 230, 232-237, 241, 331, 420, 431	38,3055
		32	27-35, 38, 223-225, 326	57,6303
		33	1-24, 26-28, 45-48, 61-62, 76-79, 88, 92, 99, 108, 225, 229, 231-232, 234, 236, 238, 244-245, 258, 262-265, 274-275, 287, 293, 298, 344, 501, 603	125,8478
		35	220-221, 223-224, 308	1,5952
		36	1-7, 11, 18-21, 57-60, 72, 78-81, 86, 93, 102, 110, 208-209, 217, 223, 225-226, 255-256, 274-277, 292, 310, 316, 374, 474, 501	80,2675

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		37	201-204	6,6342
		39	17, 20-21, 33, 35, 39, 51-52, 94-95, 212, 214, 236, 254-256, 269, 319	27,3580
		40	55-56, 211, 251, 253, 336-337, 343, 443	6,6542
		41	55, 57-70, 75, 79, 248, 255, 275, 355	31,5095
		42	39, 45-46, 49-56, 58-78, 80-82, 84, 239, 245, 250-251, 253-256, 280-281	73,4220
		43	66, 77-80, 85-86, 88-89, 98, 267, 274, 287, 290	24,6060
		44	2, 15-19, 21-23, 27-30, 32, 34-45, 58-65, 68-73, 83, 85-87, 93, 100, 102-103, 201, 206, 212-214, 220, 224-226, 233, 256-257, 266, 290, 306, 355, 367, 384, 399	126,7567
		45	1-48, 56-63, 66-71, 75, 78, 92, 94, 141-160, 169, 172-177, 249-250, 257, 259-260, 262-264, 268-269, 272-273, 391, 491, 551, 557, 563, 568, 573, 663, 667, 672	174,4038
		46	10, 30-32, 44, 47, 51-53, 58-72, 74-83, 88-91, 93, 161-168, 170-176, 181, 210, 228-230, 232, 244, 246, 248-250, 252-253, 256-257, 269, 272, 281, 283, 287, 328, 562-564, 567-568, 570-572	119,0149
		47	1, 8, 12, 20, 43, 202-203, 207, 213-215, 255, 313	10,7514
		48	2-6, 11-16, 18-23, 34-37, 76, 201, 203-204, 206-207, 228, 233, 238, 244, 302	56,3752
		49	1-25, 29-32, 58, 63-65, 227-228, 232, 235-236, 259, 332	75,2069
		50	1-5, 7-13, 15-17, 20-21, 23-24, 26, 33, 74, 76-77, 79-81, 203, 205, 211-212, 218, 226-229, 233, 274, 277	65,9036
		51	1-30, 32, 34-42, 44-52, 55-58, 61, 63-69, 76-79, 81-88, 90-93, 202, 212-213, 220-222, 231, 233, 245, 254, 262, 275, 285, 321, 421, 521	172,7778
		52	1-8, 10, 13, 18-19, 24, 33, 37-38, 209, 214, 220-221, 225	27,1977
		53	1-3, 5-9, 13-14, 18-28, 32-36, 38-43, 46, 62, 64-65, 201-202, 220-222, 225-228, 252	52,4117
		54	1-5, 7-21, 23, 25-26, 28, 30, 37, 43, 47-48, 201, 203, 211-212, 214-219, 222, 224, 232, 310, 314-315, 333, 410, 414	50,0965
Итого Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ по участковому				2316,4582

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
	лесничеству:			
Итого по Новоселовскому участковому лесничеству:				3036,3106
Северное, урочище Агрофирма Тимушев и К	Берегозащитные участки лесов	1	16,19-22	9
		2	7,30-32	9,3
		4	3,11,28	8,5
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			26,8
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	4-15,17,18,24	92,8
		2	1-6,8,15-21,24,27,33	52,8
		4	15-19,21-27,30,32	53,2
		5	1-3,6-9,22	12,8
		6	4,5,9-20,22	38,9
		3	25,26,51,52	3,9
		6	6-8	5,8
		3	44,46,49	3,6
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			263,8
	Итого по урочищу Агрофирма Тимушев и К:			
Северное, урочище Калинина	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	3	30,31,33,37	7,9
		6	2,39	0,8
		7	12,21,22	2,5
		8	15,18,21,23	9,8
		10	10,12,13,35,38	7,6
	Итого Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов по участковому лесничеству:			28,6
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	3	17,19,35,36,40	7
		5	1-4	3
		6	1,3,4,16-18,22,31,32	11,1
		7	13-15,29	9,5
		10	9,11,14	5,3
		11	3	1
		1	16,18,19,22,23,32	8
		3	1-4,8-11,13, 15,16,32,34,38,39	29
4		4,5,7-9	13	

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		6	11-14,19,26-28,35-38	14
		7	23-27	5,1
		9	11-14	5
		10	15,16,18-20,23,24,43-46	9
		1	1,5-15,17,20,21,24,26,30,31	53
		3	5-7,12,14,18,25-29	44,2
		4	1-3,6,10-15,18,20,22	48,2
		5	5-7,9-32	129,7
		6	6,8,10,15,20,23,25,29,30	27,6
		7	16-20,28,30	6,2
		9	2,4,8-10,15,16	23,6
		10	2-8,17,21,22,25-34, 36,37,39-42	59,2
		11	1,2	9
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			520,7
Итого по урочищу Калинина:				549,3
Северное, урочище Кирова	Берегозащитные участки лесов	1	38	2,3
		2	12,13	1,5
		1	36	1
		2	10,24,25,27,28,30	20,8
		3	3	2,2
		4	6	10,8
		6	4,12	4,7
		8	26,27	2,2
		15	11	0,3
		1	38	2,3
		2	12,13	1,5
		1	36	1
		2	10,24,25,27,28,30	20,8
		3	3	2,2
		4	6	10,8
		6	4,12	4,7

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га		
1	2	3	4	5		
		8	26,27	2,2		
		15	11	0,3		
		Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			45,8	
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	31,39-41,44,45	4,7		
		2	14,15,33	2,5		
		5	7,9,10,13	8		
		9	5-7	14,2		
		10	1-3,10,11,13,23,25,34	16		
		11	9,11-15,22,23,27,33	16,9		
		13	9,10,13	10		
		14	3-5	11,8		
		1	3,16-18,21-23,25-28,32-35, 37,43,46,47	27,7		
		2	1-3,6,7,9,11,16-22,29,31,34	21,3		
		3	17-21,24	18,8		
		5	8,11,12,14,15	15,3		
		6	1-3,5-11,13-21	39,3		
		7	2,4-28	34,1		
		8	1-7,9-25,28	51,2		
		9	10,11,14-21	37,3		
		10	4-9,12,14-22,24,26-33,35-40	43		
		11	1-8,10,16-21,24,28-32,34,35	25,9		
		12	1-18	64,3		
		13	1-4,6,14-24,26	84,3		
		14	8	2,6		
		15	1-10,12-20	37,7		
		Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			586,9	
		Итого по урочищу Кирова:				632,7
		Северное, урочище Коммунар	Берегозащитные участки лесов	4	10	1,1
				6	24	0,4
				16	5	0,8
19	9,10,15,22,25,26			11,8		

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		21	17	0,5
		22	34,35	0,5
		6	25-27	0,5
		9	32	0,2
		12	8,9	0,3
		8	23,30	1
		9	16,19,29-31	2,5
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			19,6
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	2,4,7-9,11,15-23,25,27,29	38
		2	2,4-6,9,11-16	37,4
		3	9-11	7,5
		4	1-7,11,12	16,2
		5	1,2,11	6,1
		6	1-6,10	29
		10	1,2,4,12,29,30	9,2
		12	3	4,2
		14	1-7,9,13-32	75,1
		15	1-9,12	24,3
		16	10,12,14-22,24	43,6
		17	1-10,12,19-25,28-36	102,6
		19	1-4,7,11,27,31,32	18,2
		21	4,8,11-14	13,4
		22	1-10,12-14,17,19-22,27-29, 36	50,7
		5	9,12-23	28,6
		6	7,9,12,13,16,17,19-22,28	10,4
		7	1,2,4-7	12,8
		8	2-11,15-17	15,8
		9	20-28	10,7
		10	32-36	24,9
		11	16,17,19,21-23	9,8
		12	4-7,10	4,7
		13	1-17	30

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		16	1-4,6-9,11,13	25,5
		20	2,14	1,9
		21	1-3,5-7, 9, 10, 15,16,18-20, 23-41	57
		7	8-10	22
		8	1,12-14,18-22,24-29	14
		9	1-5,7,18	25,6
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			769,2
Итого по урочищу Коммунар:			788,8	
Северное, урочище, Пламя революции	Берегозащитные участки лесов	1	17	2,9
		2	10,17-19,21-26,28	30
		4	20	1,2
		5	17-19,22,23,26,27	13,5
		7	1,2,6,8,9,11,13,14,16,40	13,5
		8	1,17	9,5
		9	1-6,9,12,13,15,21-23, 25,26,32	32
		10	1-10, 15, 20, 27, 28, 30, 32 ,33	44,1
		11	1,5-7,19,31,32,34	18
		12	25	0,9
		14	4,8,9,16	5,1
		15	14,17,19,20	4,8
		16	20,21,23	11,2
		17	11,18,19	7,1
		19	1,16,18,21	7,1
		22	1,3,5,7-9,16,23	15,3
		23	20,23,28	5
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			221,2
	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	10	29,31	8,6
		11	28,30	6,6
		18	1,3,6,9,14,15,19	17,7
		19	2	6,9
		21	1,9	5,9

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
	Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:			45,7
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	7-16	46,8
		2	15,16	8,3
		3	11,12,14-26	30
		4	7-19	41,3
		5	9,10,12,25,28	7,9
		6	2-7,9-12,14,15	46,5
		7	3-5,7,10,12,15,17-39,42-45	97,8
		8	2-16	92,9
		9	7,8,10,11,14,16-20, 24,27,28-31	59,7
		10	36,37	4,3
		11	3,4,33	3,5
		12	7,24	3,2
		13	1,2,4,5,9,10,18-31	45,8
		14	13-15	18,6
		15	1-7,9-13,15,16,18	63,6
		16	4-19,22	77,7
		17	1-10,12-17	56,7
		19	3-5,17	9,4
		20	1-4,6,8-10	26,6
		21	8,10-13,16-18,20-23, 25-27,30	45
		22	2,4,6,10-15,17-22	60,5
		23	1-9,11-13,15-17,19,26,27,29	55,9
		24	1-5,7,8,10,12,13,16-21	75,8
		Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:		
	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	7	41	1,7
		11	25	4,8
		16	1-3	5,1
	Итого Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств по участковому лесничеству:			11,6
Итого по урочищу Пламя революции:				1256,3
Северное, урочище	Берегозащитные участки лесов	1	1,4	2,9

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Травник	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			2,9
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	2	21, 28-30, 32, 34-36, 38, 40	19
		1	2,3,5-21	43,1
		2	1-15,17-20,22-27, 31,33,37,39	84,7
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			146,8
Итого по урочищу Травник:				149,7
Итого по Северному участковому лесничеству:				3667,4
Южное, урочище Гагарина	Берегозащитные участки лесов	24	18,21	1,3
		26	28,29	0,8
		1	7,10,11,20,21	9,5
		2	9,22	10,1
		4	7	0,2
		5	7-9,22,23,26-29,33-35,38,46	23,8
		6	26-28	2
		8	4,10	4,4
		9	1-3,16,29	3,7
		11	2, 4,6, 12, 14, 16, 18, 21, 24	16
		12	8,10,19,20,28,29,33	6,9
		14	15,16	5,1
		15	21	0,7
		17	2,13	7,2
		18	3,6,7	9,4
		20	1	1,1
		22	2,22	2,4
		24	13,19,22	7,7
		26	23,24,26,27,30,31	8,6
		27	10,11	2,9
		28	19	0,2
		33	31,37,40,41,43,50	8,6
		24	18,21	1,3
		26	28,29	0,8

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		1	7,10,11,20,21	9,5
		2	9,22	10,1
		4	7	0,2
		5	7-9,22,23,26-29,33-35,38,46	23,8
		6	26-28	2
		8	4,10	4,4
		9	1-3,16,29	3,7
		11	2, 4,6, 12, 14, 16, 18, 21, 24	16
		12	8,10,19,20,28,29,33	6,9
		14	15,16	5,1
		15	21	0,7
		17	2,13	7,2
		18	3,6,7	9,4
		20	1	1,1
		22	2,22	2,4
		24	13,19,22	7,7
		26	23,24,26,27,30,31	8,6
		27	10,11	2,9
		28	19	0,2
		33	31,37,40,41,43,50	8,6
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			132,6
	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	36	38	0,3
	Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:			0,3
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	23	15,16	7
		24	17,20,24	2,7
		25	1,2	1
		26	10-13	5,2
		30	29,3	1
		36	1-3,21,40	15,3
		1	4,6,8,9,12-19,22	48,6
		2	1,3,4,6-8,10-21,23-26	80,2

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		3	7-15,17	58,3
		4	1-6,8-11,13,16	66,9
		5	1,3-6,10-14,16-21,24,25,30-32,36,37,39-45	93,1
		6	1-10,12,14-18,21-23	75,7
		7	1-22,24,25,37-39	65,1
		8	2,6-9	35,9
		9	4,6-15,17-23,25-28,30	58,6
		10	11-20	42,9
		11	1,3,5,7-11,13,15,17, 19,20,22,23,25,26	73,3
		12	1-7,9,11,13,15-18,21-27,32	67
		13	2,5,7,9-17,19-32	93,9
		14	1,2,4,6,8,10,11,14,17	49,1
		15	1-14,16-20,22-25	93,3
		16	1,3,9,11,13-15,20,26,27, 30-34,36,39,41-45	92,7
		17	3-12,14-26	103,4
		18	1,2,4,5,8-14	72,6
		19	1-16	104
		20	2-5,7-10,12,13,15, 16,18,19,21-24	81,4
		21	1-23,25,31	88,6
		22	3-5,7-18,20,21,24,25	77
		23	4,5,7,8,10,11,13,14	25,5
		24	5,7-12,14-16,23	30,3
		25	3-13,19-29	89,4
		26	1-9,14-21	55,3
		27	1-7,12-21	127,3
		28	1-18,20-23	93,3
		29	1-23,25,26	80,6
		30	1-23,25,26,31,32	73,9
		31	4,5,7,9,13-15,17,18, 20-22,24	32,6
		32	1-17	55
		33	1-5, 8-11, 17-26, 28, 30, 32-34, 39, 45, 46, 48, 49	87,2
		34	1-19	76,2

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		35	1-16	91,6
		36	4-20,22,23,25, 26,28,33,39,41	72,4
		37	1-16	107
		38	1-21	79
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			2830,4
Итого по урочищу Гагарина:				2963,3
Южное, урочище За власть Советов	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	12	45	0,7
		13	9,16,31	4,4
		14	4,6,8,9,11,38,39,41	5,5
		16	19,21,22	0,7
		17	22	2
		18	14,26	0,4
		19	17,24	2,1
	Итого Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов по участковому лесничеству:			15,8
	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	12	5,11,30,31,34	2,9
		22	5	2,4
	Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:			5,3
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	10	1,2,6-8,12-14	5,9
		12	1,2,10,14-18,24,25,46	30,5
		13	10-15,19,32,33	17,4
		14	12, 17-19, 24, 25, 29, 30, 37, 40, 46, 47	30,7
		15	3,5-19	76,2
		16	1,2,5-11,17,18	64,6
		17	1-4,7-9,17-19,24	65
		18	1-13,15-17,19,20,22,25	56,1
		19	1-12,14-16,18-23,25,26	93,8
		20	3,4,9,10,15-21,29,37	37,5
		21	1-11-20,22,23	60,1
		22	1,2,4,11,12,16-20	25
		1	12,13	4
		2	23-26,29	5,3

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		3	1-4,6,8-12	10,3
		4	1-6,16-18	16,7
		5	1-9	24
		9	6-8,12-16	30,7
		10	3-5,9	12,8
		12	3,4,6-9,12,13,19-23, 26-29,32,33,39-41	30,5
		13	21-27	13,8
		14	21-23,27,28,31-36,45	23,5
		20	1,2,5-8,11-14,22-28,30-36	35,4
		22	3,6-10,13-15,21-27	30,7
		6	1-8	20,5
		7	1-13	41,5
		8	1-14	69,2
		9	1-5,9-11,17,18	27,8
		1	1-11,14-18	26
		2	1-12,27,28	61,8
		3	5,7,13-23,25-27	46,5
		4	7-15,19-26	56,8
		Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:		
	Итого по урочищу За власть Советов:			1171,7
Южное, урочище Зареченское	Берегозащитные участки лесов	8	1,16	2,2
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			2,2
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	18-20,23-29,31-41,43,44	46,9
		2	4-16	77,1
		3	1-21	104
		4	1-13,18-20,22	94,9
		5	1-4	7
		6	1-17	41
		7	1-13	47
		8	2-8,12-15,17,18	32
		9	1-23,26,27,35	135,2

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		10	1-5,15	25,3
		11	1-4,6-8	21,6
		12	3	2,5
		13	1-5,8,10,13-21,24,25	49,6
		14	1-13,16-20,25-28	70,8
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			754,9
Итого по урочищу Зареченское:				757,1
Южное, урочище Киржачское	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	3	1	0,4
		5	3,7	3,1
		6	1	1
		7	21	1,8
		9	11	1
		10	3,6,7,8,9,10,13,17	8,7
		11	2,3,11,13,18,22	2,9
		12	9,13	0,7
		14	1,3,14,15,19	9,7
		18	1,27	1
		19	23,43,51,52,55	3,2
		20	1,3,8	2
		21	9,11	2
		22	4,11,23	1
		24	1,11,25,26,32,36	4,2
		25	1,4,10,11	3,4
		26	1,2	0,8
		17	17,18	1
	Итого Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов по участковому лесничеству:			47,9
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	1-3,5,6,8,9,11,14-17,27-29	45
		2	1-6,8	27,2
		3	2-18	40,2
		4	1-7,12	18,3
		5	15,19,23	8,2

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		7	19,20	1,1
		10	5,20	2,2
		12	2-4,7,8,10,14-16,20	8,4
		14	2,4,20,22	5,2
		19	33,42,48,53,56,57	8,2
		20	2,9	5
		22	3,8-10,15,16	23,8
		23	6-8,13-19	35,3
		24	21,29,33,35	4,8
		25	2,3,5-9,12,15,23-27,29,30	21,6
		26	2-18,21	45,3
		1	18-26,30,31	9
		6	3,5,6,12-18,23,24	30,8
		7	6	0,3
		8	6,7	3,1
		12	5,6,11,12,17-19	5,9
		13	3,5,6,12-16	13
		17	16	1
		18	13,14,20,21,24	6,7
		19	12,14,15,20-22,24,27,28,32,35,44	14
		20	4	1
		21	1,19	2,9
		22	1,2,5-7,12-14,17-22	21
		23	9-12	5,2
		25	13,14,16-22,28,31,32	9,5
		6	2,7,9-11,19-22	20,2
		7	12,14-16,18	16,8
		8	5,8-16	23,2
		9	1-9	36,4
		10	1,2,4,11,12,14-16,18,19	26,6
		11	1,4-10,12,14,15,20,23	44,5
		13	1,2,4,7-11,17-23	81,7

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		14	5-8,16-18,21	22,9
		15	2-11	55,8
		16	1-11	34,8
		17	1-15	46,8
		18	7,10,15-17	23,7
		19	1-3,7,45,49,54	23,1
		20	5-7,10-21	49,6
		21	2,13-16,20	35,1
		24	2-10,12-20,22-24, 27,28,30,31,34	78
		27	1,9-15	33,6
		28	1-24	83,9
		Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:		
	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных, оздоровительных учреждений	2	7	0,4
		6	8	2,5
		9	10	5,5
	Итого Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных, оздоровительных чреждений по участковому лесничеству:			8,4
	Итого по урочищу Киржачское:			
Южное, урочище Нива	Берегозащитные участки лесов	1	33-35	0,3
		2	4	3,5
		3	15,33	0,2
		4	14-16	0,3
		5	3,14-16,20	0,5
		6	33-36	5,2
		10	4,5,8,27,28	13
		11	2	0,9
		12	17	1,3
	Итого Берегозащитные участки лесов по участковому лесничеству:			25,2
	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	1	23-32	16,1
		2	2,3,5,14,15	5,6

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га	
1	2	3	4	5	
		3	1-14,16,34	33,3	
		4	8,10-13,17	15,5	
		5	1,2,4-13,17-19,21-23	53,5	
		10	1-3,6,7,9-26,29,30	108	
		11	1,3-21,23-26	68,1	
		12	1-15,20-25,29	56,4	
		2	6-13,16	34,1	
		3	17-32,35	42,5	
		4	1-7	13,3	
		6	20,22,26-32	12,8	
		7	11-15	9,3	
		8	1-10	29,7	
		9	1-7,10,11	26,4	
		11	22	4	
		9	8,9	13,6	
		Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			542,2
	Итого по урочищу Нива:			567,4	
	Южное, урочище Новый путь	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	1	17	2,5
			2	3,14,28,31	8,3
			8	32,33	2,2
9			21,36	1,5	
10			39,41,42,47	1,9	
15			43	0,2	
Итого Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов по участковому лесничеству:			16,6		
Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами		10	31,35,44,45,46	2,9	
Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:			2,9		
Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ		3	1-33,35	91,5	
		4	2,3,5,6,8-16,26-28	67,1	
		5	1-26	79,6	
	6	1-5,7-30	57		

Наименование участкового лесничества	Наименование ОЗУ	Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
		7	1-21	65,5
		8	1-31	120,2
		9	16-20,22,25,30-32,34,35,37-39	33,1
		10	1-30,34,48-53	94
		11	5-20,22-24,17,28,31-33	56,9
		12	1-10,12-19,22,23	42
		13	13-16,19-26	44,7
		14	1-22	91,7
		15	1-37,40-42,44,45	111,9
	Итого Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ по участковому лесничеству:			955,2
Итого по урочищу Новый путь:			974,7	
Итого по Южному участковому лесничеству:			7650,4	
ВСЕГО ПО КИРЖАЧСКОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ:			34866,7582	

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов	<p>1. В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации на особо защитных участках лесов запрещается:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</p> <p>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>2. Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 29 мая 2017 года № 264 «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»:</p> <p>2.1. Редкие виды растений подлежат изъятию из хозяйственного использования.</p> <p>2.2. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания.</p> <p>2.3. При обнаружении редких видов растений при таксации лесов, сведения о местонахождении выявленных редких видов растений (лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел) должны быть отражены в государственном лесном реестре, с указанием проектируемых мер охраны.</p> <p>2.4. Сведения о редких видах растений, произрастающих на лесном участке, включая, в том числе, сведения о размерах их буферных зон для конкретного лесничества, лесопарка, должны быть отражены в лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов.</p> <p>2.5. Лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам</p>
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
3.	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников природы, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	
4.	Почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
6.	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
7.	Участки лесов вокруг глухариних токов	
8.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
9.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных, оздоровительных учреждений	
10.	Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	
11.	Другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией.	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.</p> <p>2.6. При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений.</p> <p>2.7. Лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, для учета указанных мест в лесохозяйственном регламенте лесничества или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.</p> <p>3. Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативными правовыми актами, регламентирующими осуществление видов использования лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.</p> <p>Использование лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается.</p> <p>Размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры ограничивается распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p>

Примечание: местоположение и площадь ОЗУЛ указывается при их проектировании лесоустройством.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Как указывалось ранее (глава 1), на территории лесничества законодательно допустимы следующие виды планируемого использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Ограничения по видам использования лесов приведено в таблице 29.

Виды ограничения использования лесов

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
1.	Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок; – оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; – запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; – 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 обсеменения и плюсовых деревьев; <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; – повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; – заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; – оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; – вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; – невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост); – уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. <p>При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенных в Красную книгу Российской Федерации;</p>

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		Федерации, в Красную книгу Владимирской области.
2.	Заготовка живицы	<p>Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины.</p> <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; – лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; – лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в приложении № 2 к Правилам заготовки живицы.
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Владимирской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».</p> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рубка деревьев для заготовки бересты; – сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заготовка пневого осмола в противозерозионных 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; – заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии; – спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>при заготовке хвороста;</p> <ul style="list-style-type: none"> – обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев при заготовке хвороста; – заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, заготовка древесной зелени при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Владимирской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; – при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; – вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. – осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах. – добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красную книгу Владимирской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных статьями 15 и 17 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>– нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.</p>
6.	Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; – в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях) и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); – в городских лесах; – на заповедных лесных участках; – на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков). – в границах прибрежных защитных полос распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. <p>В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выпас сельскохозяйственных животных на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; – выпас сельскохозяйственных животных на участках селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; – выпас сельскохозяйственных животных на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; <p>выпас сельскохозяйственных животных на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p>
7.	Использование лесов для осуществления рыболовства	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины; <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и</p>

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
8.	Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
9.	Осуществление рекреационной деятельности	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствовать праву граждан пребывать в лесах; – в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек; – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек; – в лесах, расположенных в зеленых зонах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства; – в ценных лесах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного; – захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам; создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц. – использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Владимирской области.
10.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.
11.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.
12.	Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. – использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Владимирской области.
13.	Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; – захламление лесов отходами производства и потребления; – загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.
14.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
	гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	
15.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; – захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; – загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах строительство объектов капитального строительства; – в лесах, расположенных в зеленых зонах, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;
16.	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; – использование участка с нарушением поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.
17.	Осуществление религиозной деятельности	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – захламление участка бытовыми отходами; – проезд транспорта по произвольным маршрутам; – повреждение лесных насаждений.
18.	Изыскательские работы	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <ul style="list-style-type: none"> – захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Заключение

Следует также отметить, что лесохозяйственный регламент определяет только максимальные объемы возможного использования лесов. Более точные данные на лесные участки могут быть получены только после разработки проектов освоения лесов.

В лесничестве требуется уточнение границ и площадей в связи с наличием самовольно захваченных земель, а также уточнение границ и площадей категорий защитных лесов при наличии их динамики в связи с принятием сельских лесов, давность лесоустройства в которых составляет около 10 лет; изменением численности населения, проживающего в городах и населенных пунктах; строительством автодорог федерального, республиканского и областного значения и прекращением функционирования ранее действующих.

Кроме этого, необходимо правовое уточнение категорий защитных лесов на основании нормативных актов, приведенных в соответствии с действующим законодательством.

Законодательные акты Российской Федерации

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изменениями).
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями).
5. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями).
6. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (с изменениями).
7. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями).
8. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями).
9. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями).
10. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями).
11. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (с изменениями).
12. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с изменениями).
13. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» (с изменениями).
14. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями).
16. Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1151 «Об утверждении Положения о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений» (с изменениями).
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №

377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2015 № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней».

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.02.2017 № 157 «Об утверждении Положения о формировании штабов по координации деятельности по тушению лесных пожаров».

25. 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».

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2020 № 1143 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам рубки деревьев и кустарников».

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2020 № 1509 «Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения».

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2020 № 1696 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины» (вместе с «Правилами заполнения сопроводительного документа на транспортировку древесины»).

30. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.2020 № 1898 «Об утверждении Правил учета древесины».

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

32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (с изменениями).

33. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».

34. Приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и составов биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

35. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями).

36. Приказ Минприроды России от 23.07.2014 № 276 «Об утверждении Порядка мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

37. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации».

38. Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».

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

40. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

41. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

42. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

43. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

44. Приказ Минприроды России от 02.05.2017 № 214 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах».

45. Приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

46. Приказ Минприроды России от 25.12.2018 № 684 «Об утверждении содержания ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую категорию и состав прилагаемых к нему документов».

47. Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта».

48. Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка и с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

49. Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

50. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

51. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 435 «Об утверждении типовых договоров безвозмездного пользования лесными участками».

52. Приказ Минприроды от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

53. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».

54. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».

55. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

56. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

57. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

58. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

59. Приказ Минприроды от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

60. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

61. Приказ Минприроды от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».

62. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

63. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

64. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 539 «Об утверждении

формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (с изменениями).

65. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

66. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка».

67. Приказ Минприроды России от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».

68. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

69. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

70. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

71. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

72. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

73. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

74. Приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

75. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

76. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 года № 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».

77. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

78. Приказ Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ».

79. Приказ Рослесхоза от 30.12.2010 № 527 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

80. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка

исчисления расчетной лесосеки».

81. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

82. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений».

83. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

84. Приказ Рослесхоза от 07.09.2020 № 809 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий федеральным бюджетным и автономным учреждениям, находящимся в ведении Федерального агентства лесного хозяйства, на иные цели и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2019 № 562».

85. Приказ Рослесхоза от 25.03.2022 № 395 «Об установлении границ Киржачского лесничества во Владимирской области».

86. Приказ Рослесхоза от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

87. Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

88. Приказ Рослесхоза от 27.02.2023 № 229 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Кипревского, Новоселовского и Филипповского участков лесничеств Киржачского лесничества на территории Владимирской области и о внесении изменений в приказы Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527, от 28.06.2019 № 852»;

89. Приказ Рослесхоза от 11.03.2024 № 117 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда».

**Нормативные и правовые акты, регламентирующие виды использования лесов,
предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации**

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
Федеральные законы		
<u>ст. 47</u>	Использование лесов для осуществления религиозной деятельности	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
<u>ст. 36</u>	Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Постановления Правительства Российской Федерации		
<u>ч. 3 ст. 22</u>	Порядок подготовки и утверждения перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов	Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений». Постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2019 № 633 «О внесении изменений в Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов».
<u>ст. 44</u>	Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»
<u>ч. 7 ст. 91</u>	Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания	Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»
<u>ч. 4 ст. 73;</u>	Для аренды лесного участка,	Постановление Правительства Российской Федерации

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
<u>п. 1 ст. 81</u>	находящегося в федеральной собственности, ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка	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»
<u>ч. 3 ст. 76:</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности»
<u>ст. 96,</u> <u>п. 13 ст. 81</u>	Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»
<u>ч. 3 ст. 50</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Максимальный объем древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»
<u>ч. 3 ст. 20</u>	Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46	Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации»
<u>ч. 8 ст. 50.6,</u> <u>п. 19 ст. 81</u>	Порядок эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней, порядок представления информации в эту систему, формы представления информации	Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2015 № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней» (с изменениями и дополнениями)
<u>ч. 4 ст. 100:</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	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»

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
<u>ч. 3 ст. 53;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила пожарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
<u>ч. 3 ст. 60.3;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила санитарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
<u>Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)</u>		
<u>ч. 5 ст. 112;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
<u>ч. 9 ст. 91;</u> <u>п. 12 ст. 81</u>	Порядок и формы ведения государственного лесного реестра	Приказ Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение» Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»
<u>ч. 3 ст. 15</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Лесорастительные зоны и лесные районы	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
<u>ч. 7 ст. 87;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
<u>ч. 2 ст. 49;</u> <u>ч. 2 ст. 60;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Форма отчета об использовании лесов и порядок его представления. Форма отчета об охране лесов от пожаров и форма отчетов о	Приказ Минприроды России от 09.03.2017 № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
	защите лесов, порядок их представления.	требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме». Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме».
<u>ч. 2 ст. 66;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Форма отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, порядок его представления	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме»
<u>ч. 5 ст. 86</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Состав лесного плана субъекта Российской Федерации и порядок подготовки	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»
<u>ч. 2 ст. 67</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Проведение лесоустройства	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
<u>ч. 2 ст. 64.1;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении порядка отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
<u>ч. 4 ст. 38</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
<u>ч. 6 ст. 43</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Порядок использования лесов для осуществления геологического изучения недр,	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
	разведки и добычи полезных ископаемых	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»
<u>ч. 5 ст. 45</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
<u>ч. 5 ст. 77;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Порядок подготовки и заключения договора купли- продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и форма примерного договора купли- продажи лесных насаждений	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»
<u>ч. 5 ст. 34</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
<u>ч. 3 ст. 46;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
<u>ч. 5 ст. 32</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
<u>ч. 4 ст. 39</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
<u>ч. 3 ст. 40</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для осуществления научно- исследовательской деятельности, образовательной	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно- исследовательской деятельности,

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
	деятельности	образовательной деятельности»
<u>ч. 1 ст. 89</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Порядок государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»
<u>ч. 3 ст. 64</u> ; <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила ухода за лесами (в том числе, порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
<u>ч. 3 ст. 26</u> ; <u>п. 1 ст. 81</u>	Форма лесной декларации, порядок ее заполнения и подачи	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 539 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»
<u>ч. 2 ст. 63</u> ; <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила лесоразведения	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»
<u>ч. 6 ст. 73.1</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и типовая форма договора аренды лесного участка	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка»
<u>ч. 5 ст. 41</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
<u>ч. 5 ст. 65</u> ; <u>п. 5 ст. 81</u>	Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
<u>ч. 4 ст. 31</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки живицы	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
<u>ч. 9 ст. 29</u> ; <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки древесины (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
<u>ч. 3 ст. 62</u> ; <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила лесовосстановления	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
		также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
<u>Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)</u>		
<u>ч. 4 ст. 23;</u> <u>п. 10 ст. 81</u>	Количество лесничеств, лесопарков, их границы	Приказ Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ»
<u>ст. 111;</u> <u>п. 9 ст. 81</u>	Подразделение защитных лесов на категории	Приказ Рослесхоза от 30.12.2010 № 527 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
<u>ч. 6 ст. 29;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
<u>ч. 5 ст. 29;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
<u>ч. 2 ст. 88</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»
<u>п. 2 ст. 65</u> <u>п. 7 ст. 81</u>	Лесосеменное районирование	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность дорог, км						
	всего	лесохозяйственных (по типам)				лесовозных	общего пользования
		I	II	III	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Дороги - всего	984	8	14	857	879	-	105
в том числе:							
а) автомобильные	938	8	14	857	879	-	59
из них:							
с твердым покрытием	43	4	-	-	4	-	39
грунтовые	895	4	14	857	875	-	20
в том числе:							
круглогодичного действия	38	4	14	-	18	-	20
б) железные дороги	46	-	-	-	-	-	46
кроме того, зимники	-	-	-	-	-	-	-

**Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород
по группам типов леса лесничества при вырубке средневозрастных,
приспевающих спелых и перестойных насаждений**

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту спелости
		миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу срок повтор.	
1	2	3	4	5	6	7
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации						
Сосновые насаждения						
1. Сосновые насаждения, чистые с примесью лиственных до 2 единиц						
	(С) Сложный (I - Ia)	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10) С (1-+) Б
		0,6	10-12	0,7	15-20	
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)						
	(С) Сложный (I - Ia)	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10) С (0-2) Б
		0,4	10-15	0,5	15-20	
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных						
	(С) Сложный (I - Ia)	0,7	30-50	0,7	25-40	(8-10) С (0-2) Б
		0,4	10-15	0,5	15-20	
Еловые насаждения						
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц						
	(Е) Сложный (Ia - I)	0,8	15-25	0,8	15-20	8Е2Б (Ос)
		0,7	8-12	0,7	10-20	
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных						
	(Е) Сложный (Ia - I)	0,7	30-40	0,7	25-35	8Е2Б (Ос)
		0,5	10-12	0,6	10-15	
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных						
	(Е) Сложный (Ia - I)	0,7	30-50	0,7	30-40	(7-8) Е (2-3) Б (Ос)
		0,5	8-12	0,5	10-15	
Дубовые насаждения						
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц						
	Дубравы свежие липово- лещиновые (II-I)	0,8	25-35	0,8	20-25	(8-9) Д (1-2) Лп, Е, др.п.
		0,6	10-15	0,7	15-20	
	Дубравы свежие липово- осоковые (III-II; IV)	0,8	20-35	0,8	15-20	(8-9)Д (1-2)Лп,
		0,7	10-15	0,7	15-20	

						Е, др.п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	0,8	20-35	0,8	20-25	(8-9)Д
		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,8	20-30	0,8	15-20	(8-9)Д
		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)						
	Дубравы свежие липово- лещиновые (II-I)	0,7	30-40	0,8	20-35	(7-9)Д
		0,5	10-15	0,6	15-20	(1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово- осоковые (III-II; IV)	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8)Д
		0,6	10-15	0,7	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	0,7	30-35	0,8	20-30	(7-8)Д
		0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8)Д
		0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
Березовые насаждения						
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород						
	(Б) Сложные широкотравные (Ia - I)	> 0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10)Б
		0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2)Е (С)
2. Березово-осиновые насаждения, в том числе с небольшой примесью других пород						
	(Б)Сложные широкотравные (Ia - I)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б
		0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2)Е, С (0-+)Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели– второй ярус или подрост)						
	(Б) Сложные широкотравные (Ia - I)	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10)Б
		0,6	10-15	0,5	10-15	(0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и 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.

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
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

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарров ых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарров ых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарров ых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
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

Технологические карты проведения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению во Владимирской области

Технологическая карта №1.36

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление

(ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0х 1,3 м; 3,5 х 1,0 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2500 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

на 1 га

Вид работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала сеянцев с закрытой корневой системой	шт.	2500	-	-	171 000	0,01	-
Посадка ручная сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой	шт.	2500	-	лесопосадочная труба	648	3,86	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,3	0,3
Доставка посадочного материала и инвентаря	км	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Итого						5,03	0,92

Технологическая карта №1.37

Наименование мероприятия (работ): Комбинированное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,5 x 1,4 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2000 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

на 1 га

Вид работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала сеянцев с закрытой корневой системой	шт.	2000	-	-	171 000	0,01	-
Посадка ручная сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой	шт.	2000	-	лесопосадочная труба	648	3,09	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,3	0,3
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Итого						4,26	0,92

Технологическая карта №1.5

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление
(ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0х0,7 м

Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 4900 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	шт	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	4900	-	лопата штыковая	5500	0,89	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4900	-	лопата штыковая	325 000	0,02	
Посадка ручная	шт.	4900	-	меч Колесова	642	7,63	
Итого						9,70	0,92

Технологическая карта №1.6

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление
(ручная посадка сеянцев ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x0,7 м

Расход посадочного материала на 1 га: 4400 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка делячных столбов	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	4400		лопата штыковая	5500	0,80	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4400		лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	4400		меч Колесова	642	6,85	
Итого						8,83	0,92

Технологическая карта №1.7

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка семян ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 5,0х0,7 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2700 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка делячных столбов	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка семян, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	2700	-	лопата штыковая	5500	0,49	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	2700	-	лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	2700	-	меч Колесова	642	4,21	
Итого						5,86	0,92

Технологическая карта №1.8

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x0,7 м

Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 3100 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка делячных столбов	шт	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	3100	-	лопата штыковая	5500	0,56	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	3100	-	лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	3100	-	меч Колесова	642	4,83	
Итого						6,56	0,92

Распределение общей площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности лесов

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
1	2	3	4
Кипревское участковое лесничество			
I	2, 6, 7, 12, 14, 15, 18-23, 27-32, 76, 78-83, 86-88, 90	2601	
II	1, 3-5, 8, 10, 11, 13, 16, 17, 24-26, 35-38, 42, 54, 57-59, 66, 67, 69, 71, 75, 77, 84, 85, 89, 91-93, 95-97, 99, 102, 103, 110	3592	
III	9, 33, 34, 39-41, 43-50, 52, 55, 56, 60-63, 65, 68, 94, 98, 100, 101, 104, 106, 107	3299	
IV	51, 53, 64, 70, 72-74, 105, 108, 109	643	
Итого		10135	2,2
Филипповское участковое лесничество			
I	58-61, 63, 64, 68-77, 106-109, 112, 113	2117	
II	2, 3, 11, 12, 15, 16, 21, 30, 31, 34, 35, 38, 42-44, 48, 50, 53-57, 65, 86, 88, 90, 94, 95, 97, 99-101, 110, 111, 114	3646	
III	1, 4-10, 13, 17-20, 22, 23, 26, 28, 29, 32, 33, 36, 37, 39, 40, 45, 47, 49, 51, 62, 67, 78, 80, 82-85, 87, 89, 91-93, 96, 102-105, 115, 117-120	5111	
IV	14, 24, 25, 27, 41, 46, 52, 66, 79, 81, 98, 116, 121, 122	1048	
Итого		11922	2,4
Киржачское участковое лесничество			
I	1-24, 26-28, 31, 44-46, 62, 78-81, 83, 83, 91, 129-132, 150	4179	
II	25, 29, 30, 32, 33, 35, 36, 38, 40, 47, 49, 54, 101, 107, 82, 103, 100, 120, 133, 139	2162	
III	34, 37, 39, 41, 42, 48, 50, 51, 55, 56, 61, 63, 64, 66, 69, 70, 72-75, 77, 84, 86, 88-90, 92-95, 99, 102, 104-106, 108-110, 113, 115, 122-126, 128, 134, 138, 140-144, 146, 147, 149	6068	
IV	43, 52, 53, 57-60, 65, 67, 68, 71, 76, 87, 97, 98, 111-112, 114, 116-119, 121, 127, 145, 148	2246	
Итого		14655	2,4
Новоселовское участковое лесничество			
I	44	247	
II	14, 37, 40-43	1044	
III	1, 3, 5, 9, 13, 15-29, 31, 34-36, 38, 39, 46, 52-54	4448	
IV	2, 4, 6-8, 10-12, 30, 32, 33, 45, 47-51	2658	
Итого		8397	3,1
Санинское участковое лесничество			
I	1, 9, 15, 16, 22, 23, 28, 29, 31, 32, 33, 42, 43, 48, 50, 57, 62, 63, 66, 68	2304	
II	6, 37, 10, 11, 17, 18, 24, 34, 35, 39, 41, 49, 51, 52, 56, 58, 60, 65, 69-71	2332	
III	2, 3, 5, 8, 12-14, 19-21, 25, 26, 30, 31, 36, 38, 40, 44-47, 53-55, 59, 61, 64, 67, 72	3394	
IV	4,7	236	

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
1	2	3	4
Итого		8266	2,2
Северное участковое лесничество			
В том числе по урочищам:			
Пламя революции			
III	4,18,23	239	
IV	1-3,5-17,19-22,24	1839	
Итого		2078	3,9
Коммунар			
I	20	56	
II	8,19,21	199	
III	7,13-16	283	
IV	1-6,9-12,17,22	740	
Итого		1278	3,3
Агрофирма «Тимушев и К»			
II	5,6	112	
III	4	106	
IV	1-3	286	
Итого	504	3,3	
Калинина			
II	5	122	
III	1,3,4,7-10	606	
IV	2,6	115	
Итого	843	3,0	
Кирова			
I	14	38	
II	5,7,9-13,15	505	
III	1-4,6	342	
IV	8	54	
Итого		939	2,4
Травник			
II	1,2	154	2
Итого по Северному участковому лесничеству			
I		94	
II		1092	
III		1576	
IV		3034	
Итого		5796	3,3
Южное участковое лесничество			
В том числе по урочищам:			
За власть Советов			
II	2,9,22	208	
III	3-5,7,10	544	
IV	1,6,8,12-21	679	
Итого		1431	3,3
Зареченское			
II	2-4,9,10	542	

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
I	2	3	4
III	1,6,13,13,14	293	
IV	5,7,8,11,12	217	
Итого		1052	2,7
Новый путь			
II	10-12	265	
III	3,6,13	248	
IV	1,2,4,5,7,8,9,14,15	912	
Итого		1425	3,5
Киржачское			
II	24	79	
III	12,19,22,23,25,26	292	
IV	1,3-11,13-18,20,21,27-29	1254	
V	2	28	
Итого		1653	3,7
Нива			
II	12	68	
III	6,11	159	
IV	1-5,7-10	529	
Итого		756	3,6
Гагарина			
III	38	79	
IV	1 - 37	3387	
Итого		3466	4,0
Итого по Южному участковому лесничеству			
II		1162	
III		1615	
IV		6978	
V		28	
Итого		9783	3,6
Всего по Киржачскому лесничеству			
I		11542	
II		15030	
III		25511	
IV		16843	
V		28	
Итого		68954	2,7

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных классах пожарной опасности в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
I класс (пожарная опасность отсутствует)	<p>Проводится наземное патрулирование в местах огнеопасных работ для контроля соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не проводится. Наземные пожарные команды, не занятые тушением ранее возникших лесных пожаров, занимаются тренировкой, подготовкой снаряжения и пожарной техники, или выполняют другие работы</p>
II класс (малая пожарная опасность)	<p>Проводится наземное патрулирование на участках I и II классов пожарной опасности, в местах массового посещения и отдыха населения в лесах с 11 до 17 ч. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приёма донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов, осуществляется с 11 до 17 ч.</p> <p>Пожарные команды, не заняты на тушении пожаров, с 11 до 17 ч находятся в местах дежурства и занимаются тренировкой, подготовкой техники, снаряжения или другими работами.</p>
III класс (средняя пожарная опасность)	<p>Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 ч на участках первых трёх классов пожарной опасности, и особенно усиливается в местах работ и в местах, наиболее посещаемых населением. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется с 10 до 19 ч, на пунктах приема донесений – с 10 до 17 ч.</p> <p>Команды, не занятые на тушении пожаров, с 10 до 19 ч в полном составе находятся в местах дежурства. Противопожарный инвентарь и средства транспорта, предназначенные для резервных команд и рабочих, привлекаемых из других предприятий, организаций и населения, должны быть проверены и приведены в готовность к использованию. Усиливается противопожарная пропаганда, особенно в дни отдыха. По местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусиливающих установок на вертолетах авиационной охраны лесов периодически передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнём в лесу.</p> <p>Может запрещаться пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда</p>
IV класс (высокая пожарная опасность)	<p>Наземное патрулирование проводится с 8 до 20 ч в местах работ, нахождения складов и других объектов в лесу, в местах, посещаемых населением, независимо от класса пожарной опасности, к которому отнесены участки.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах проводится в течение всего светлого времени, а в пунктах приема донесений от экипажей патрульных самолетов и вертолетов – с 9 до 20 ч.</p>

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
	<p>Наземные команды, не занятые на тушении пожаров, в течение светового дня должны находиться в местах дежурства, в полной готовности к выезду на пожар. Пожарная техника и средства пожаротушения находятся в полной готовности к использованию.</p> <p>Резервные пожарные команды лесхозов, лесопользователей и лесопожарные формирования, из числа привлекаемых к тушению граждан, должны быть предупреждены и приведены в полную готовность. Закрепленные за ними противопожарный инвентарь и средства транспорта должны быть проверены, и находиться в местах работы команд или вблизи этих мест. По ретрансляционным сетям должна проводиться двух- или трехразовая передача напоминаний об осторожном обращении с огнём в лесу. Организуется передача таких напоминаний в пригородных поездах и автобусах, на железнодорожных платформах и автобусных остановках в лесных районах, вблизи городов и крупных населенных пунктов. Систематически проводится передача указанных напоминаний с вертолётов при патрульных и специальных полётах.</p> <p>В конторах лесхозов организуется дежурство ответственных лиц в рабочие дни, после окончания работы до 24 ч, а в выходные и праздничные дни – с 9 до 24 ч. У дорог, при въезде в лес, по согласованию с местными органами УВД, устанавливаются щиты-сигналы, предупреждающие об опасности пожаров в лесах. При прогнозировании длительного (более 5 дней) периода с отсутствием осадков, отдельные группы (бригады) из наземных пожарных команд с пожарной техникой и средствами транспорта должны быть сосредоточены ближе к наиболее опасным в пожарном отношении участкам. Запрещается посещение отдельных, наиболее опасных участков леса.</p>
V класс (чрезвычайная пожарная опасность)	<p>Все внимание работников лесхозов и, в первую очередь, Государственной лесной охраны должно быть сосредоточено только на охране лесов от пожаров. Наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени, а в наиболее опасных местах – круглосуточно. В помощь лесной охране и временным пожарным сторожам для патрулирования привлекаются рабочие и служащие лесхозов, лесопользователи, добровольные пожарные дружины и работники милиции.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и в пунктах приёма донесений проводится, как и при IV классе пожарной опасности. Численность наземных команд увеличивается за счет привлечения постоянных рабочих и служащих лесхозов, лесопользователей, других лесопожарных формирований, в соответствии с оперативными планами борьбы с лесными пожарами. Наземным командам дополнительно придается техника с других видов работ (бульдозеры, тракторы с почвообрабатывающими орудиями, автотранспорт). Отдельные бригады, группы при сохранении основных сил и средств пожаротушения в местах постоянного базирования, сосредотачиваются ближе к наиболее опасным участкам.</p> <p>Команды, не занятые на тушении пожаров, должны находиться в местах сосредоточения круглосуточно в состоянии полной готовности к</p>

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
	<p>выезду на пожар.</p> <p>Готовность резервных пожарных команд такая же, как и при IV классе пожарной опасности. Резервные пожарные команды пополняются за счёт привлечения в их состав, согласно оперативным планам, рабочих и служащих предприятий и организаций, работающих в данном районе.</p> <p>Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена. Передачи, с напоминанием об осторожном обращении с огнём в лесу, по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2-3 ч. В пригородных поездах, автобусах, на речных судах, железнодорожных платформах, речных пристанях и автобусных остановках в лесных районах такие передачи проводятся систематически. Увеличивается продолжительность полётов вертолётов для передачи указанных напоминаний с помощью звуковещательных установок.</p> <p>Запрещается (ограничивается) въезд в лес или на отдельные участки транспорта, а также посещение леса населением. Закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы,</p> <p>устанавливаются щиты-сигналы, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются контрольные посты из работников лесной охраны и правоохранительных органов. На весь период чрезвычайной пожарной опасности организуется круглосуточное дежурство в лесхозах, лесничествах и других организациях, на которые возложена охрана лесов.</p>

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды

(утверждена приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287)

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 ... 300	Отсутствует
II	301 ... 1000	Малая
III	1001 ... 4000	Средняя
IV	4001 ... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Вычисление комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды (метод рекомендуется в условиях значительного удаления участка лесов от метеорологической станции, либо при отсутствии возможности получать ежедневные соответствующие метеосводки по другим причинам)

Для вычисления комплексного показателя пожарной опасности необходимы следующие данные:

- температура воздуха (в градусах) и точка росы на 13 ч. по местному времени;
- количество выпавших осадков за предшествующие сутки, т.е. за период с 13 ч. предыдущего дня (количество осадков до 2.5 мм в расчет не принимается).

Комплексный показатель (КП) текущего дня определяется как сумма произведений температуры (t) на разность между значением температуры и точкой росы (ню) каждого дня за число дней (n) после последнего дождя:

$$КП = \sum_{n=1}^1 [t \times (t - \text{ню})] .$$

Пример:

Дата	Количество осадков	Температура воздуха, град.	Разность между значением температуры и точкой росы, град.
1	2	3	4
7/VII	Осадки выпали до 12 ч. в количестве не более 3 мм	16,9	1,6
8/VII	Осадков не было	17,9	2,5
9/VII	То же	26,8	21,2
10/VII		24,1	15,1

При этих данных комплексные показатели на каждый день будут равны:

$$7/\text{VII} - 16,9 \times 1,6 - 25,4;$$

$$8/\text{VII} - 25,4 + (17,9 \times 2,5) = 70,2;$$

$$9/\text{VII} - 70,2 + (26,8 \times 21,2) = 638,3;$$

$$10/\text{VII} - 638,3 + (24,1 \times 15,1) = 1002,2.$$

Количество выпавших осадков определяют по осадкомеру, температуру воздуха - по сухому термометру психрометра, точку росы - по психрометрическим таблицам на основании отсчетов по сухому и смоченному термометрам. Для получения отсчетов психрометр устанавливают вне помещения в тени на высоте 2 м от земли.

В каждом из пунктов метеонаблюдений ведется журнал установленной формы с расчетом комплексного показателя пожарной опасности. Журналы хранятся не менее 10 лет, по записям в них можно оценить напряженность пожароопасного сезона, сравнивая горимость со средними многолетними данными, а также использовать эти журналы при составлении местных шкал оценки пожарной опасности по условиям погоды.

**Нормативы режима рубки осветления и рубки прочистки
в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесах
лесничества в целях улучшения породного состава**

Исходный состав насаждени й	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации							
Сосновые насаждения							
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц							
	(С) Сложный (Ia-I)	5-10	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	25-30	(9-10)С (1-+)Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)							
	(С) Сложный (Ia-I)	3-5	0,6 0,4	35-60	0,6 0,4	30-50	(8-10)С (0-2)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных							
	(С) Сложный (Ia-I)	3-5	0,6 0,3	40-70	0,6 0,4	40-60	(6-9)С (1-4)Б
Еловые насаждения							
1. Еловые насаждения: чистые с примесью лиственных до 2 единиц							
	(Е) Сложные (Ia-I)	8-10	0,8 0,6	15-30	0,8 0,6	15-30	8Е2Б (Ос)
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных							
	(Е) Сложные (Ia-I)	6-8	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	8Е2Б (Ос)
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных							
	(Е) Сложные (Ia-I)	4-6	0,6 0,3	50-60	0,6 0,4	50-60	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
	(Е) Черничные (I-II)	4-6	0,6 0,3	50-60	0,6 0,4	40-50	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
	(Е) Приручье- вые (II-III)	4-6	0,6 0,3	50-60	0,6 0,4	40-50	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
Дубовые насаждения							
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц							
	Дубравы свежие липово- лещиновые (II- I)	10-15	-	-	0,8 0,7	20-35	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.

продолжение приложения 11

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут. до ухода	интенс. в % по запасу	миним. сомкнут. до ухода	интенс. в % по запасу	
			после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II, IV)	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
					0,7		
	Дубравы влажные липовые (III-IV, II)	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
					0,7		
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)							
	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	4-6	0,7	30-45	0,7	35-40	(7-9)Д (1-3) Лп, Яс, Е
			0,5		0,5		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II, IV)	4-6	0,7	25-35	0,7	25-35	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др. п.
			0,6		0,6		
	Дубравы влажные липовые (III-IV, II)	4-6	0,7	30-35	0,7	30-35	(7-8)Д (2-3)Лп, Е, др. п.
			0,5		0,5		

Примечание:

1. Целевой состав определен в соответствии с Правилами ухода за лесами.

Приложение 12.

Сроки сбора грибов по видам для зоны хвойно-широколиственных лесов

Лес	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березовый	Сморчок	Подберезовик Подосиновик Сыроежка Сморчок	Белый гриб Дубовик Подберезовик Подосиновик Сыроежка	Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка	Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка	Белянка Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка Опята	Белянка Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка Опята	Сыроежка Опята
Дубовый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб Дубовик	Белый гриб Дубовик Волнушка Рыжик Груздь	Белый гриб Дубовик Волнушка Рыжик Груздь	Белый гриб Дубовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Белый гриб Дубовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Опята
Сосновый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Зеленушка Серушка Сыроежка Опята
Осиновый		Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	

Приложение 13.

Сведения об использовании лесов для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых

Лесничество	Участковое лесничество	Урочище	Целевое назначение лесов	№№ лесных кварталов	Площадь добычи, га	Участок недр, добыча	Наименование недропользователя	Срок аренды, до	Решение о предоставлении	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Киржачское	Северное	СПК «Пламя Революции»	эксплуатационные	№20, часть выделов: 4,6	14,53	«Афанасово»	«Винербергер Кирпич»	-	-	-
Киржачское	Северное	СПК «Пламя Революции»	эксплуатационные	№24, часть выдела: 3	10,85	«Желдыбино»	«Винербергер Кирпич»	-	-	-
Киржачское	Северное	урочище Калинина	эксплуатационные	№10, часть выдела: 4	1,35	«Наумовский»	Дорожно-строительное управление №3	-	-	

Сведения об использовании лесов для разработки месторождений торфа

№ п/п	Месторождение	Местоположение месторождения (участка);	Степень освоения		Балансовые запасы по состоянию на 01.01.2005 года А+В+С1, тыс. т
			лицензия (номер, дата регистрации, срок окончания действия)	разрабатывается организацией (предприятием)	
1	2	3	4	5	6

Перечень нормативно-правовых актов Владимирской области

1. Закон Владимирской области от 11.10.2005 № 148-ОЗ «О Красной книге Владимирской области».
2. Закон Владимирской области от 14.11.2007 № 146-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Владимирской области» (с изменениями).
3. Закон Владимирской области от 07.12.2007 № 172-ОЗ «О внесении изменений в статью 7 Закона Владимирской области «О денежном содержании государственных гражданских служащих Владимирской области, денежном вознаграждении и денежном поощрении лиц, замещающих государственные должности Владимирской области» (с изменениями).
4. Закон Владимирской области от 11.12.2007 № 180-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области» (с изменениями).
5. Закон Владимирской области от 08.05.2008 № 88-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области».
6. Закон Владимирской области от 07.12.2009 № 165-ОЗ «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений во Владимирской области».
7. Постановление Губернатора Владимирской области от 22.01.2007 № 36 «О создании государственного учреждения «Владимирская база авиационной охраны лесов».
8. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.03.2007 № 156 «О некоторых мерах по реализации Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 201-ФЗ в части передачи органам государственной власти Владимирской области отдельных полномочий Российской Федерации в сфере лесных отношений».
9. Постановление Губернатора Владимирской области от 10.04.2007 № 253 «О ликвидации и создании государственных учреждений Владимирской области».
10. Постановление Губернатора Владимирской области от 18.04.2007 № 263 «О передаче государственного недвижимого имущества Владимирской области в безвозмездное пользование Федеральному государственному учреждению «Центральная база авиационной охраны лесов «Авиалесоохрана».
11. Постановление Губернатора Владимирской области от 27.07.2007 № 542 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов в области лесных отношений».
12. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.09.2007 № 686 «О реорганизации в форме преобразования государственных учреждений в ГУП ВО «Владимирское лесопромышленное предприятие».
13. Постановление Губернатора Владимирской области от 29.06.2010 № 746

«Об утверждении Правил использования на территории Владимирской области объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам, и не принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Владимирской области».

14. Постановление Губернатора Владимирской области от 14.07.2010 № 813 «О внесении изменения в постановление Губернатора области от 23.09.2009 № 787 «О создании комиссии по оценке состояния, развития и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения».

15. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.11.2010 № 1207 «О внесении изменений в постановление Губернатора области от 14.06.2005 № 341 «О реализации Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

16. Постановление Губернатора Владимирской области от 30.12.2010 № 1393 «О создании государственного бюджетного учреждения Владимирской области «Владимирская база авиационной охраны лесов».

17. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.10.2011 № 1101 «О создании государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений».

18. Постановление Губернатора Владимирской области от 01.11.2011 № 1192 «О реорганизации ГУП ВО «Владлеспром».

19. Постановление Губернатора Владимирской области от 22.06.2012 № 653 «О софинансировании расходов федерального бюджета на приобретение специализированной лесопожарной техники и оборудования».

20. Постановление Губернатора Владимирской области от 09.10.2012 № 1142 «О внесении изменений в приложение к постановлению Губернатора области от 21.12.2011 № 1436 «Об утверждении Положения об оплате труда работников государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» (с изменениями).

21. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.04.2021 № 208 «О мерах по обеспечению предупреждения и тушения природных пожаров на территории Владимирской области в 2021 году».

22. Распоряжение Губернатора Владимирской области от 17.01.2019 № 1-рг «Об утверждении лесного плана Владимирской области».

23. Постановление администрации Владимирской области от 22.06.2015 № 587 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Губернатора области».

24. Постановление администрации Владимирской области от 13.12.2022 № 845 «О признании утратившими силу отдельных постановлений Губернатора области и администрации области».

25. Постановление администрации Владимирской области от 14.12.2022 № 849 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов области».

26. Постановление Правительства Владимирской области от 25.01.2023 № 17 «Об утверждении перечня должностных лиц Министерства лесного хозяйства Владимирской области, уполномоченных на осуществление федерального

государственного лесного контроля (надзора) на землях лесного фонда».

27. Постановление Правительства Владимирской области от 18.07.2023 № 506 «Об оплате труда работников государственных учреждений, подведомственных Министерству лесного хозяйства Владимирской области».

28. Постановление Правительства Владимирской области от 07.08.2023 № 554 «Об областной межведомственной комиссии по борьбе с незаконным оборотом древесины».

29. Постановление Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 09.03.2021 № 07 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Владимирской области».

30. Постановление Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 09.03.2021 № 06 «О внесении изменений в постановление Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 03.08.2018 № 6».

31. Приказ Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 05.07.2021 № 182-П «О внесении изменений в приказ от 25.07.2017 № 576-П «Об утверждении технологических карт по охране, защите, воспроизводству».

КАРТА - СХЕМА

КИРЖАЧСКОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА

Владимирской области

с распределением территории лесничества
и участковых лесничеств по лесорастительным зонам
и лесным районам
2024 год

Александровский район
Александровское лесничество

Кольчугинский район
Кольчугинское лесничество

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Петушинский район
Заречное лесничество

Условные обозначения

- ГРАНИЦЫ
- ОГРАНИЧЕНИЯ
 - РАЙОНОВ
 - ЛЕСНИЧЕСТВ
 - УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
 - УРОЖАЙ
 - ГОРОДСКОЕ ЗЕМЕЛЬ
 - ЗАПОВЕДНИК
 - ПРОЧЕЕ ЗЕМЕЛЬ
 - КВАРТАЛЬНЫЕ ПРОСЕКИ
 - КВАРТАЛЬНЫЕ ПОСТ. РУБЕЖИ
 - ПРОСЕКИ ИЛИ ПОСТ. РУБЕЖИ
- СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ
 - АВТОДОРОГИ
 - ДОРОГИ АВТОМОБИЛЬНЫЕ
С ИСТОЧНИКОМ ПОКРЫТИЯ
 - УПАВШИЕ ГРУНТ. ДОРОГИ
 - ДОРОГИ БЕЗ ПОКРЫТИЯ
 - ЛЕСНЫЕ ДОРОГИ
- ОБЪЕКТЫ
- КОНТОРЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
 - КОНТОРЫ ИЛИ ЛЕСНИЧЕСТВ
 - ЛЕСНЫЕ КОРДОНЫ
 - НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
 - НОМЕР УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
 - 19 НОМЕР КВАРТАЛА
 - 4 НОМЕР УРОЖАЯ
 - 15 НОМЕР КВАРТАЛА
- ГИДРОГРАФИЯ
- реки, ручьи, каналы
 - озера и водохранилища
- ЗОНА ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ
- ЛЕСНОЙ РАЙОН ХВОЙНО-ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ (СМЕШАННЫХ) ЛЕСОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РФ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га	В том числе лесные угодья										
			Заречное	Курово	План революции	Нала	Киржачское	Новый путь	Гигарина	Калинина	Травинки	За площадь совхозов	Коммунар
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Киржачское	10183,528											
2	Филипповское	13393,5130											1492,0
3	Киржачское	14597,0000											
4	Новоселовское	8480,9273											
5	Савинское	8266,0000											
6	Северное	5788,0000											
7	Южное	9781,0000	1052,0			756,0	1652,0	425,0	1465,0				
Леса, в отношении которых действовало не издано			7,0000										
ВСЕГО:			70486,9692	1052,0	939,0	2076,0	1246,0	1652,0	1475,0	1465,0	843,0	150,0	1431,0

ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА - СХЕМА

КИРЖАЧСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Владимирской области

подразделение 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

Масштаб 1 : 100 000

Общая площадь 70 486,9692 га

Александровский район
Александровское лесничество

Кольчугинский район
Кольчугинское лесничество

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Петушинский район
Заречное лесничество

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

- ЛЕСА НА ООПТ
- ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ
- ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ
- 1,2 пояса зон санитарной охраны источников водоснабжения
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль дорог
- зеленые зоны
- лесопарковые зоны
- леса, расположенные в I, II и III зонах санитарной охраны курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестовоохраняемые полосы лесов
- леса, имеющие научное или историческое значение
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

- эксплуатационные леса

Условные обозначения

ГРАНИЦЫ

- ОБЛАСТИ
- районов
- лесничеств
- участков лесничеств
- участков
- городских земель
- заповедников
- прочих земель
- кварталов по ЕСТ, рубкам
- кварталов по ЕСТ, рубкам
- просекам участков по ЕСТ, рубкам

ОБЪЕКТЫ

- конторы лесничеств
- конторы уч. лесничеств
- лесные кордоны
- населенные пункты
- номер участкового лесничества
- номер квартала
- номер участка
- номер квартала
- ОХРАНЯЕМЫЙ ЗОНА ООПТ

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- железные дороги
- автодороги
- дороги автомобильные с искусственным покрытием
- улицы, проезды, тротуары
- дороги без покрытия
- лесные дороги

ГИДРОГРАФИЯ

- реки, ручьи, каналы, озера в болотных зонах

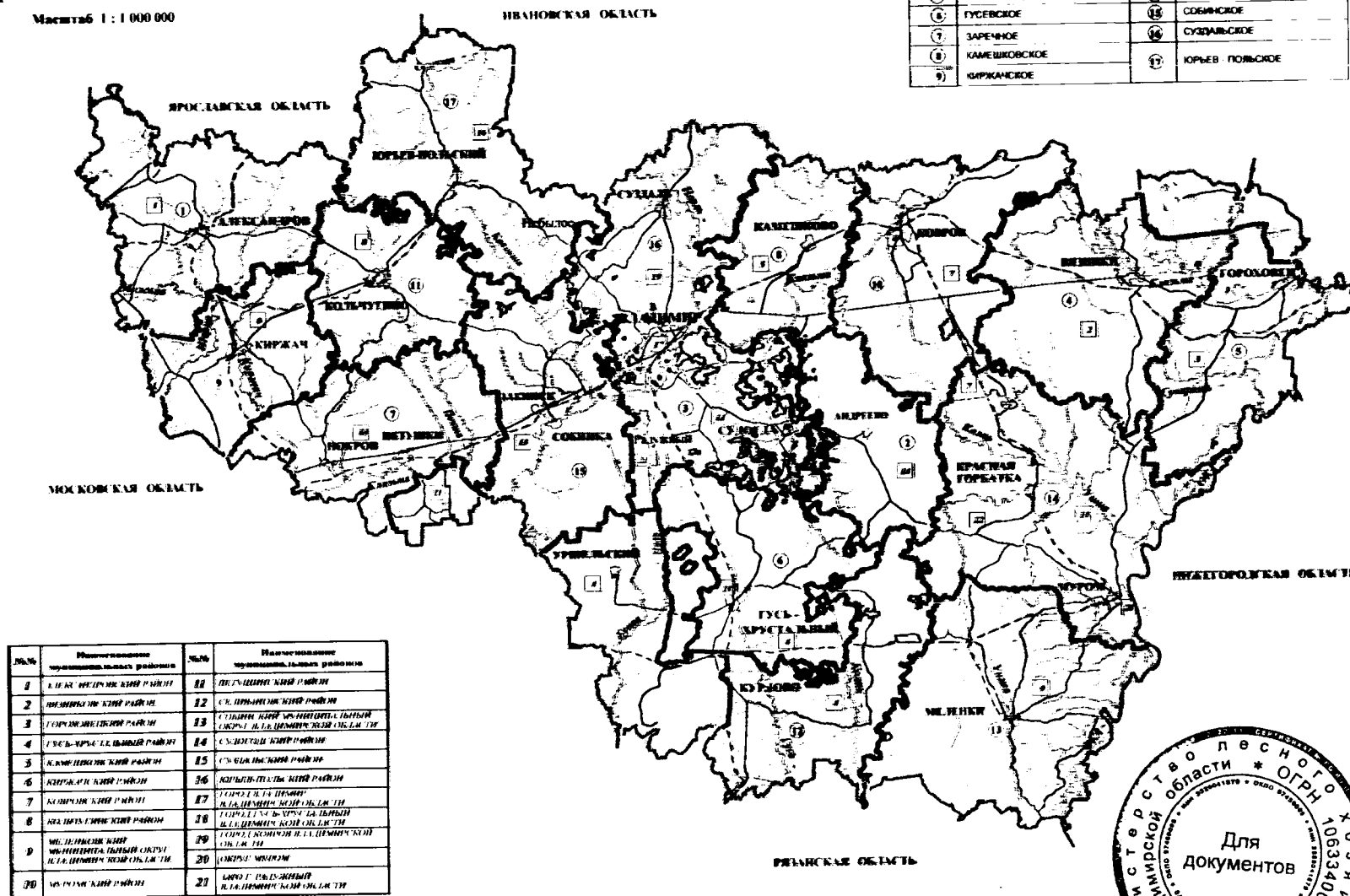
ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Общая площадь, га	В том числе лесные угодья										
			Заречное	Киржачское	Планово-революционное	Планово-революционное	Новый путь	Египетская	Калинин	Трунов	Защитные полосы	Конкурс	Курское
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Киржачское	10185,5289											
2	Филипповское	13393,5130											1492,0
3	Киржачское	14587,0000											
4	Новоселовское	8480,9273											
5	Савинское	8266,0000											
6	Северное	5788,0000											
7	Южное	9781,0000	1052,0		736,0	1257,0	1425,0	1445,0	843,0	1350,0	1275,0	503,0	
	Леса, в отношении которых лесопользование не проводилось	7,0000											
	ВСЕГО:	70486,9692	1052,0	1492,0	736,0	1257,0	1425,0	1445,0	843,0	1350,0	1275,0	503,0	1492,0

КАРТА-СХЕМА

ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
с выделением территории
Киржачского лесничества

Масштаб 1 : 1 000 000



№№	Наименование муниципальных районов	№№	Наименование муниципальных районов
1	Александровский район	11	Суджанский район
2	Владимирский район	12	Суровский район
3	Горьковский район	13	Сухиничский район
4	Киржачский район	14	Тутаевский район
5	Ковровский район	15	Угличский район
6	Красноярский район	16	Холмский район
7	Куровский район	17	Ядринский район
8	Лысковский район	18	Ядринский район
9	Мещовский район	19	Ядринский район
10	Муромский район	20	Ядринский район
		21	Ядринский район

— граница лесничества
— граница муниципальных районов

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование

№№	лесничеств	№№	лесничеств
1	Александровское	10	Ковровское
2	Андреевское	11	Кольчугинское
3	Владимирское	12	Куровское
4	Воздвиженское	13	Мещовское
5	Гороховское	14	Семёновское
6	Гусевское	15	Собинское
7	Заречное	16	Суджанское
8	Камешковское	17	Юрьев-Польское
9	Киржачское		



Приложение № 2 к приказу
Министерства лесного хозяйства
Владимирской области
от «26» 12. 2024 № 20-Н

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
КУРЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ**



Владимир, 2024

Оглавление

Введение	6
ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	9
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	9
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества.....	9
1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств.....	10
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям.	10
1.1.4. Карта-схема Владимирской области с выделением территории лесничества	10
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	11
1.1.6. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.....	12
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества.....	30
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	31
1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	33
1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....	34
1.1.11. 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.....	38
1.1.12. 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.....	41
1.2. Виды разрешенного использования лесов	41
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов.....	53
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины	53
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	55
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	62
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	74
2.1.4. Возрасты рубок.....	76

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	77
2.1.6. Размеры лесосек	79
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	81
2.1.8. Количество зарубов	82
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	82
2.1.10. Методы лесовосстановления	82
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки	83
древесины и другие сведения	83
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов	85
для заготовки живицы	85
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки сбора недревесных лесных ресурсов	88
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	94
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	94
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	96
2.4.2. Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	97
2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков	98
2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	99
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	101
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	104
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	106
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	111
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	113
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	116
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений	120
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	121
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	121

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	126
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	128
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений .	128
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	130
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.....	134
2.12.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательской деятельности	139
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.....	140
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	142
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	147
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	149
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	151
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	151
2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов	151
2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия.....	160
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий).....	168
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, уходу за лесами).....	182
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.....	192
Глава 3. Ограничения использования лесов.....	194
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	194
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса.....	198
3.3. Ограничения по видам использования лесов.....	228

Заключение	237
Приложение № 1	238
Приложение № 2	244
Приложение № 3	251
Приложение № 4	252
Приложение № 5	259
Приложение № 6	259
Приложение № 7	260
Приложение № 8	266
Приложение № 9	268
Приложение № 10	270
Приложение № 11	278
Приложение № 12	279

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Государственного казенного учреждения Владимирской области «Курловское лесничество» (далее – лесохозяйственный регламент Курловского лесничества) является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Курловского лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ (далее – Лесной кодекс Российской Федерации), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их 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 лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками, прекращения сервитута или публичного сервитута (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса Российской Федерации).

Срок действия лесохозяйственного регламента – до 01.01.2034 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации и другими нормативными актами устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Основание для разработки

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент Курловского лесничества являются:

- материалы лесоустройства;
- материалы государственной инвентаризации лесов;
- материалы государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2024 и дату заключения контракта;
- отчетные данные об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов;
- законодательные акты и нормативные документы, изданные федеральными органами исполнительной власти, связанные с изменениями категорий земель (переводом земель лесного фонда в земли иных категорий), категорий защитных лесов, эксплуатационных лесов, особо защитных участков лесов, утверждением проектных документаций по изменению границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых и зеленых зонах (при наличии);
- приказы Федерального агентства лесного хозяйства об отнесении лесов к защитным и эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ (при наличии);
- сведения по особо охраняемым территориям регионального и местного значения;
- материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований, расчёт новых нормативов, параметров и сроков использования лесов и требований по охране, защите и воспроизводству лесов;
- нормативные правовые акты органа исполнительной власти субъекта в области лесных отношений по изменению границ лесопарковых зон, зеленых зон защитных лесов.

Изменения в лесохозяйственный регламент составлены на основании действующих законов и нормативных правовых актов Российской Федерации и Владимирской области, исчерпывающий перечень которых приведен в приложении 1, 2, 12.

Сведения о разработчиках

Лесохозяйственный регламент разработан на основании Государственного контракта от 18.04.2023 № 0128200000123001419_63514, заключенного между

Министерством лесного хозяйства Владимирской области и обществом с ограниченной ответственностью «ЗЕМЛЯ»:

428032, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Ярославская, д. 25.

тел./факс: (8352) 62-66-16, E-mail: ooozemly@rambler.ru.

ИНН 2129056123, ОГРН 1042129024530, www.zemlya21.ru.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент разработаны на

основании Государственного контракта от 22.07.2024 № 0128200000124003392_63514, заключенного между Министерством лесного хозяйства Владимирской области и обществом с ограниченной ответственностью «Леспроект»:

Юридический адрес: Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд им. Дерябина, д. 4, помещ. 39, ком. 1., 426011.

Почтовый адрес: Удмуртская Республика, г. Ижевск, проезд им. Дерябина, д. 4, помещ. 39, ком. 1., 426011.

Телефон/факс: (3412) 249-536, E-mail: lesproekt.udm@mail.ru

ИНН 1832056247, ОГРН 1071832002725.

ГЛАВА 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

Курловское лесничество и его границы определены приказом Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ» и приказом Рослесхоза от 29.05.2024 № 374 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.03.2022 № 397».

Сведения о границах Курловского лесничества внесены в Единый государственный реестр недвижимости под реестровым номером – 33:00-15.13.

В состав лесничества вошли леса бывшего лесхоза ФГУ «Курловский лесхоз» и часть лесов Гусь-Хрустального лесхоза-филиала ГУ «Владлес».

В соответствии с постановлением Губернатора Владимирской области от 05.08.2011 № 788 «О ликвидации территориальных органов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области» было ликвидировано ТО «Курловское лесничество».

В целях обеспечения реализации полномочий в области лесных отношений в соответствии с действующим законодательством постановлением Губернатора Владимирской области от 13.10.2011 № 1101 «О создании государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» создано Государственное казенное учреждение Владимирской области «Курловское лесничество» (далее – Курловское лесничество).

Курловское лесничество расположено в южной части Владимирской области на территории Гусь-Хрустального муниципального района.

Лесничество граничит:

- на севере – с Гусевским и Андреевским лесничествами;
- на северо-востоке – с Селивановским лесничеством;
- на востоке – с Меленковским лесничеством;
- на северо-западе – с Гусевским лесничеством;
- на западе – с национальным природным парком «Мещера»;
- на юге и юго-западе – с Рязанской областью.

Контора лесничества находится в городе Курлово Владимирской области, в 90 км от областного центра Владимир.

Почтовый адрес: ул. Тракторная, д. 2, г. Курлово, Гусь-Хрустальный район, Владимирская область, 601570.

Телефон: 8 (49241) 5-57-71.

Адрес электронной почты: kurllesnich@mail.ru.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Курловского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2024 составляет – 116107,2831 га, в том числе по участковым лесничествам: Аксеновское - 12295,7343 га; Великодворское - 13174,7038 га; Володарское - 9702,8915 га; Долбинское - 10270,4912 га; Золотковское - 19068,8781 га; Краснооктябрьское - 13368,4212 га; Крюковское - 13030,4606 га; Купреевское - 12048,3609 га; Лесниковское - 13147,3415 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Согласно приказу Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ», территория Курловского лесничества разделена на 9 участковых лесничеств.

Таблица 1

Структура Курловского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера кварталов	Муниципальное образование	Общая площадь,га
1	2	3	4	5
1.	Аксеновское	1-123	Гусь-Хрустальный	12295,7343
2.	Великодворское	1-126		13174,7038
3.	Володарское	1-87		9702,8915
4.	Долбинское	1-99		10270,4912
5.	Золотковское	1-191		19068,8781
6.	Краснооктябрьское	1-130		13368,4212
7.	Крюковское	1-119		13030,4606
8.	Купреевское	1-111		12048,3609
9.	Лесниковское	1-122		13147,3415
Всего по лесничеству:				116107,2831

1.1.4. Карта-схема Владимирской области с выделением территории лесничества

Пространственное расположение Курловского лесничества представлено на карте – схеме Владимирской области.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», вся территория Курловского лесничества относится к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Распределение территории лесничества и участков лесничеств (урочищ) по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на карте-схеме Курловского лесничества.

Таблица 2

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

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесор астите льная зона	Лесной район	Зона лесозащит ного райониро вания	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Аксеновское	Хвойно- широколиственных лесов	Лесной район хвойно- широколиственных (смешанных) лесов Европейской части РФ	Зона средней лесопатологической угрозы, Мещерский лесозащитный район	2 район Сосны обыкновенной, 3 район Ели европейской, 1 район Дуба черешчатого	1-123	12295,7343
2	Великодворское					1-126	3174,7038
3	Володарское					1-87	702,8915
4	Долбинское					1-99	10270,4912
5	Золотковское					1-191	19068,8781
6	Краснооктябрьское					1-130	13368,4212
7	Крюковское					1-119	13030,4606
8	Купреевское					1-111	12048,3609
9	Лесниковское					1-122	13147,3415
Всего по лесничеству							16107,2831

В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» Курловское лесничество отнесено к 2 району по Сосне обыкновенной, 3 району Ели европейской и 1 району по Дубу черешчатому.

Распределение территории лесничества и участков лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на тематической карте-схеме.

Лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы) Курловского лесничества определено в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования» и Лесного плана Владимирской области.

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

Леса Курловского лесничества в соответствии с требованиями статьи 110 Лесного кодекса Российской Федерации, статьями 8 и 8.1. Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», приказом Рослесхоза от 04.02.2010 № 38 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ», Лесоустроительной инструкцией, утверждённой приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510, по целевому назначению отнесены к защитным (12241,8753 га) и эксплуатационным лесам (103864,4080 га).

Леса, расположенные на землях лесного фонда Курловского лесничества, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные леса. В пределах лесничества выделены следующие категории защитных лесов:

- 1) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
- 2) Леса, расположенные в водоохранных зонах;
- 3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:
 - а) Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
 - б) леса, расположенные в защитных полосах лесов;
 - в) леса, расположенные в лесопарковых зонах;
 - г) леса, расположенные в зеленых зонах.
- 4) Ценные леса:
 - а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Распределение лесов Курловского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов в разряде участков лесничеств по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			116107,2831	
1. Защитные леса, всего			12242,8753	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			404,9692	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 277
	Аксеновское	части кварталов 53, 55, 56, 65, 66	356,1809	
	Купреевское	части кварталов 1, 21, 38, 39	48,7883	
Леса, расположенные в водоохранных зонах			4340,5528	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 277
	Аксеновское	части кварталов 1-3, 5-14, 16-26, 28-32, 34, 36, 37, 53-55, 57-59, 62, 63, 65-70, 72-77, 81-83, 85, 86, 94, 95, 97-102, 104, 107-109, 111-117, 119	1022,7507	
	Великодворское	части кварталов 1, 7, 8, 15, 16, 30, 31, 47-50, 53, 94, 107, 108, 113, 114, 116-121, 123	239,2062	
	Володарское	части кварталов 3-6, 12-14, 20, 22-26, 28-30, 32, 43-48, 50, 58, 61-64, 66-74, 78-85	562,9689	
	Долбинское	части кварталов 9, 10, 15-17, 20, 21, 23, 27, 31-37, 40, 42-44, 46-51, 53, 58, 60, 61, 63, 64, 67-70, 72, 81-83, 85, 86, 88-91, 94-99	616,6519	
	Золотковское	части кварталов 10, 34, 44, 45, 69, 81-84, 99, 118-120, 133, 134, 141, 142, 144, 145, 148-153, 155, 156, 158, 160, 161, 164-166, 168, 172, 179, 185, 186, 190, 191	398,3803	
	Краснооктябрьское	части кварталов 1-5, 7, 14, 19, 33, 34, 36-43, 46, 50-52, 54, 55, 59, 67, 70, 72, 76, 77, 80, 82-90, 92, 94, 97, 98, 102-104, 108-	380,9875	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		111, 116-119, 125, 130		
	Крюковское	части кварталов 14, 15, 20, 31, 32, 41, 47, 59, 72, 76, 77, 82, 83, 94-105, 107, 112, 114-116	711,3362	
	Купреевское	части кварталов 1, 2, 7, 8, 15, 18-22, 32, 33, 36, 38, 47-50, 52, 53, 57-59, 78, 92, 98-100, 107-109, 111	226,2112	
	Лесниковское	части кварталов 62-65, 69, 72, 76, 77, 80, 81, 101, 102, 104, 105, 116, 119, 121, 122	182,0599	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов			4267,0061	
в том числе:				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения			33,2860	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 277
	Аксеновское	части кварталов 97, 107	13,5847	
	Долбинское	части кварталов 60, 61, 95	19,3891	
	Золотковское	часть квартала 74	0,3122	
леса, расположенные в защитных полосах лесов			2215,7201	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 277
	Аксеновское	части кварталов 7, 15, 18, 19, 21, 22, 26, 29, 31-34, 39, 40, 44, 46, 48, 53, 60, 61, 64, 65, 70-72, 74-77, 80, 82, 84, 85, 88, 91-95, 97, 98, 106, 107, 118, 119	287,3620	
	Великодворское	части кварталов 1-3, 7, 10, 11, 15, 19-23, 25, 26, 29-31, 36, 39, 40, 43, 57, 65, 66, 75, 77, 78, 86, 88, 89, 97, 107, 108, 110-112, 119, 124, 125	451,3602	
	Володарское	части кварталов 1-5, 7, 14, 44, 45, 51-54, 59, 61-63, 67, 70-73, 75, 78, 79, 81, 84, 85	321,2274	
	Долбинское	части кварталов 1, 2, 11, 12, 14, 19, 20, 22, 23, 31, 32, 36-41,	166,5603	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		46, 49, 50, 60, 68, 69, 78, 79, 89, 97, 98		
	Золотковское	части кварталов 12, 13, 41-43, 53, 54, 59, 60, 64-79, 90, 102, 121, 122, 138, 164, 172, 189	397,9555	
	Краснооктябрьское	части кварталов 8, 16, 17, 28-30, 46, 59, 76, 85, 86	92,7099	
	Крюковское	части кварталов 1-3, 8-10, 13, 14, 16-18, 20, 21, 33-36, 41-44, 49, 50, 55, 57-61, 68, 69, 72-75, 79-853 87-89, 99-102	299,1423	
	Купреевское	части кварталов 8, 10-14, 30-33, 64, 82-85, 91, 92, 99, 103	119,1945	
	Лесниковское	части кварталов 1, 6, 16, 42, 65, 66, 68, 76, 92, 107, 115	80,2080	
леса, расположенные в лесопарковых зонах			2015,7900	Распоряжение СМ РСФСР от 29.12.1971 № 2639-р; Федеральный закон от 14.03.2009 № 32-ФЗ; Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 227;
	Золотковское	кварталы: 23, 35, 36, 46-48, части кварталов: 24, 25	821,7236	
	Великодворское	кварталы: 98-102, 109, 115	808,9267	
	Володарское	кварталы: 21, 27, 33, 38	385,1397	
леса, расположенные в зеленых зонах			2,2100	Распоряжение Губернатора Владимирской области от 22.06.2012 № 274-р; Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 227;
	Золотковское	части кварталов: 24, 25	2,2100	
Ценные леса - всего			3230,3472	
в том числе:				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов			3230,3472	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказ Рослесхоза
	Аксеновское	части кварталов 10, 11, 14, 17, 18, 21, 25, 26, 32, 43, 46, 48, 52-55, 64-67, 80, 81, 97, 99-101, 108, 109, 113, 114, 116, 117	654,7194	
	Великодворское	части кварталов 94, 96, 105-108, 110, 113, 114, 116-118	197,2886	
	Володарское	части кварталов 5, 6, 13, 20, 26, 32, 43, 49, 50, 58, 66	283,2573	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Долбинское	части кварталов 9, 10, 15-17, 23, 27, 31, 32, 34, 35, 44, 49, 60, 61, 67-69, 81, 89, 90, 91, 93, 94, 97-99	455,8691	от 14.05.2024 № 277
	Золотковское	части кварталов 81, 99, 133, 141-144, 148-150, 153, 155, 158, 159, 161, 165, 172, 173, 179, 186, 190	252,5401	
	Краснооктябрьское	части кварталов 36-40, 67, 70, 94, 98, 109, 119, 130	271,5513	
	Крюковское	части кварталов 41, 46-48, 59, 60, 72, 76, 77, 82-84, 87, 93, 94, 97-105, 107, 112, 114-116	646,0549	
	Купреевское	части кварталов 1, 20, 37, 38, 57, 78, 92, 98-100, 108, 109	213,2522	
	Лесниковское	части кварталов 62-65, 69, 74-78, 80, 81, 94	255,8143	
2. Эксплуатационные леса			103864,4078	Лесной кодекс РФ, Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ; Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 277
	Аксеновское	кварталы 4, 27, 35, 38, 41, 45, 47, 78, 79, 87, 89, 90, 96, 103, 105, 110, 120-123, части кварталов 1-3, 5-26, 28-34, 36, 37, 39, 40, 42-44, 46, 48-55, 57-77, 80-86, 88, 91-95, 97-102, 104, 106-109, 111-119	9961,1366	
	Великодворское	кварталы 4-6, 9, 12-14, 17, 18, 24, 27, 28, 32-35, 37, 38, 41, 42, 44-46, 51, 52, 54-56, 58-64, 67-74, 76, 79-85, 87, 90-93, 95, 103, 104, 122, 126, части кварталов 1-3, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 19-23, 25, 26, 29-31, 36, 39, 40, 43, 47-50, 53, 57, 65, 66, 75, 77, 78, 86, 88, 89, 94, 96, 97, 105-108, 110-114, 116-121, 123-125	11477,9221	
	Володарское	кварталы 8-11, 15-19, 31, 34-37, 39-42, 55-57, 60, 65, 76, 77, 86, 87, части кварталов 1-7, 12-14, 20, 22-26, 28-30, 32, 43-54, 58, 59, 61-64, 66-75, 78-85	8150,2982	
	Долбинское	кварталы 3-8, 13, 18, 24-26, 28-30, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-77, 80, 84, 87, 92, части кварталов 1, 2, 9-12, 14-17, 19-23, 27, 31-44, 46-51, 53, 58, 60, 63, 64, 67-70, 72, 78, 79, 91-83, 85, 86, 88-91, 93-97, 99	9012,0208	
	Золотковское	кварталы 1-9, 11, 14-22, 26-33, 37-40, 49-52, 55-58, 61-63, 80, 85-89, 91-98, 100, 101, 103-117, 123-132, 135-137, 139, 140, 146, 147, 154, 157, 162, 163, 167, 169-171, 174-178, 180-184,	17195,7564	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		187, 188, части кварталов 10, 12, 13, 34, 41-45, 53, 54, 59, 60, 64-79, 81-84, 90, 99, 102, 118-122, 133, 134, 138, 141-145, 148-153, 155, 156, 158-161, 164-166, 168, 172, 173, 179, 185, 186, 189, 190, 191		
	Краснооктябрьское	кварталы 6, 9-13, 15, 18, 20-27, 31, 32, 35, 44, 45, 47-49, 53, 56-58, 60-66, 68, 69, 71, 73-75, 78, 79, 81, 91, 93, 95, 96, 99-101, 105-107, 112-115, 120-124, 126-129, части кварталов 1-5, 7, 8, 14, 16, 17, 19, 28-30, 33, 34, 36-43, 46, 50-52, 54, 55, 59, 67, 70, 72, 76, 77, 80, 82-90, 92, 94, 97, 98, 102-104, 108-111, 116-119, 125, 130	12623,1725	
	Крюковское	кварталы 4-7, 11, 12, 19, 22-30, 37-40, 45, 51-54, 56, 62-67, 70, 71, 78, 86, 90-92, 106, 108-111, 113, 117-119, части кварталов 1-3, 8-10, 13-18, 20, 21, 31-36, 41-44, 46-50, 55, 57, 58, 60, 61, 68, 69, 72-77, 79-85, 87-89, 93-105, 107, 112, 114-116	11373,9272	
	Купреевское	кварталы 3-6, 9, 16, 17, 23-29, 34, 35, 40-46, 51, 54-56, 60-63, 65-77, 79-81, 86-90, 93-97, 101, 102, 104-106, 110, части кварталов 1, 2, 7, 8, 10-15, 18-22, 30-33, 36-39, 47-50, 52, 53, 57-59, 64, 78, 82-85, 91, 92, 98-100, 103, 107, 109, 111	11440,9147	
	Лесниковское	кварталы 2-5, 7-15, 17-41, 43-61, 67, 70, 71, 73, 79, 82-91, 93, 95-100, 103, 106, 108-114, 117, 118, 120, части кварталов 1, 6, 16, 42, 62-66, 68, 69, 72, 74-78, 80, 81, 92, 94, 101, 102, 104, 105, 107, 115, 116, 119, 121, 122	12629,2593	

Примечание:

1. Памятники природы, находящиеся на территории Курловского лесничества, имеют статус областного значения и приведены в таблице 4.1.

В соответствии с приказом Минприроды России от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

Вместе с тем, в целях обеспечения правового режима данной категории лесов, приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам» (п.п. 1 пункта 2) органам государственной власти субъектов Российской Федерации рекомендовано выделять леса, которые должны относиться к лесам, расположенным в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки.

Таким образом, при разработке проектов освоения лесов следует учитывать параметры и правовой (лесоводственный) режим водоохранных зон рек или ручьев, ширина которых определена пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженность менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

В пределах водоохранных зон согласно Водному кодексу Российской Федерации выделяются прибрежные защитные полосы.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Перечень основных рек, озер и речек, вдоль которых следует соблюдать параметры и правовой (лесоводственный) режим категории защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки, приводятся в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Перечень основных водных объектов на территории Курловского лесничества

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Гусь	Ока	147	49	200	Купреевское	1, 57, 100, 108, 109	Защитные леса: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Краснооктябрьское	36-40	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Володарское	13, 20, 26, 32, 43, 66	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
						Великодворское	118	Защитные леса: Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса
						Аксеновское	10, 11, 14, 17, 25, 32, 43, 46, 53- 56, 65, 66, 100-102,	Защитные леса: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; Леса, расположенные в водоохранных зонах; Ценные леса (запретные полосы лесов,

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							116	расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
2	Судогда	Клязьма	116	18	200	Крюковское	47, 59, 82, 83, 98-104, 112	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов); Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Лесниковское	63-65, 77, 80, 81	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов); Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
3	Колпь	Гусь	93	68	200	Купреевское	20	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Краснооктябрьское	67, 70, 98, 109, 119, 130	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов).

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Эксплуатационные леса.
						Золотковское	133	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
						Долбинское	9, 10, 17, 34-36, 44, 49, 67-69, 89, 90, 97- 99	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов). Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Крюковское	41, 72, 76, 77, 94, 97, 107	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов); Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Золотковское	144, 150, 155, 161, 165, 173, 179, 186, 190	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
4	Дантур	Гусь	23	13	100	Аксеновское	97, 108, 109, 112-	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах;

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							115	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения); Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Великодворское	107, 108, 113-116	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах). Эксплуатационные леса.
5	Нинур	Гусь	20	15	100	Великодворское	49, 50	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
						Аксеновское	56, 58, 59, 62, 65, 70, 72, 74-77, 85, 86	Защитные леса: Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
6	Нинор (Бочка)	Гусь	14	14	100	Аксеновское	44, 49, 50	Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов).

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Эксплуатационные леса.
						Великодворское	1	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
						Володарское	73, 78, 79, 80- 85	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов). Эксплуатационные леса.
7	Насмур	Гусь	11	11	100	Володарское	14, 21-30	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах); Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
8	Шершул	Гусь	11	8	100	Аксеновское	4-8, 11	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
9	Шировка	Нинор	13	8	100	Володарское	61-64, 67- 69, 71-74	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса,

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								расположенные в защитных полосах лесов). Эксплуатационные леса.
						Аксеновское	43, 46	Защитные леса: Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
10	Пынсур	Гусь	11	8	100	Аксеновское	16	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
						Володарское	44-48	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов). Эксплуатационные леса.
11	Сентур	Гусь	15	12	100	Краснооктябрьское	102, 110, 111	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
						Аксеновское	34, 36, 37, 39, 40, 54	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов); Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
12	Чармус	Колпь	33	17	100	Долбинское	23, 27, 31,	Защитные леса:

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							32, 90, 91, 94	Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов). Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Золотковское	148, 153, 158, 172	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
13	Мокшур	Гусь	5	5	50	Володарское	3, 4, 5	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов). Эксплуатационные леса.
14	Нюсинка	Колпь	9	4	50	Лесниковское	103, 104, 116	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
						Золотковское	10, 23	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах). Эксплуатационные леса.
15	Ручей Черсевка	Колпь (левый)	3	3	50	Золотковское	165, 168	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах;

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		берег)						Эксплуатационные леса.
16	Ручей без названия (п. Великодворский) Ручей Васильевка	Дантур	4	4	50	Великодворское	87, 115	Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах). Эксплуатационные леса.
17	Ручей Пичевка	Нинур	3	3	50	Великодворское	47, 48, 53	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
18	Ручей без названия возле г. Курлово	Насмур (левый берег)	3	3	50	Володарское	21	Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах).
19	Ручей Горелова	Шершул (правый берег)	4	4	50	Аксеновское	1-6	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
20	Ручей без названия (вблизи д. Маслиха) Ручей Крупен	Гусь (левый берег)	3	3	50	Аксеновское	18-21	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
21	Ручей Роговой (Роговец)	Гусь (левый берег)	4	4	50	Аксеновское	23, 24	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
22	Кошка (Кошкар) Ручей Кашкорский исток	Сентур (правый берег)	4	4	50	Аксеновское	28, 30, 31	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Ючар (ручей Волокитина	Сентур (правый берег)	7	2	50	Аксеновское	31	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
						Краснооктябрьское	86	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов).
24	Черная речка	Сентур (левый берег)	4	1	50	Аксеновское	39	Защитные леса: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов).
25	Ваторка	Нинур (левый берег)	5	1	50	Аксеновское	57	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
26	Ристовка (Растовка)	Гусь (левый берег)	10	4	50	Аксеновское	67, 83	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
						Купреевское	52, 57, 58	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
27	Ручей Барская	Ристовка (правый берег)	2	2	50	Аксеновское	68	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
28	Ручей Тикор	Гусь (левый)	4	3	50	Аксеновское	116, 117	Защитные леса:

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		берег)						Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
						Купреевское	111	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
29	Куньша	Колпь (правый берег)	7	7	50	Краснооктябрьское	19, 33, 34, 50- 52	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах. Эксплуатационные леса.
30	Бутовка	Колпь (левый берег)	6	6	50	Долбинское	40, 43, 44, 46, 49, 61	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов). Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов). Эксплуатационные леса.
31	Восер	Колпь (правый берег)	9	4	50	Долбинское	58, 63, 64, 70	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
32	Марьинка	Колпь (левый берег)	8	4	50	Долбинское	83, 86, 88, 90	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
33	Исперка	Колпь (правый берег)	8	5	50	Купреевское	33	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса,

№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженност ь		Нормат ивная ширина водоохр анных зон	Местоположение		Классификация водоохранно- защитной роли лесов
			полн ая	в т. ч. в пределах лесничес тва		Участковое лесничество, урочище	№ кварталов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								расположенные в защитных полосах лесов). Эксплуатационные леса.
						Долбинское	60	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.
34	Никурка	Колпь (левый берег)	7	2	50	Долбинское	44, 49	Защитные леса: Леса, расположенные в водоохранных зонах; Эксплуатационные леса.

Примечание: вдоль рек и ручьев, протяженностью менее десяти километров, не вошедших в таблицу 3.1 и являющихся притоками 2 и 3 порядка вышеперечисленных рек, ширина водоохранных зон должна составлять пятьдесят метров по каждому берегу.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Использование лесов осуществляется в соответствии с водным законодательством.

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

Общая площадь земель лесного фонда Курловского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2024 – 116 107,2831 га, что составляет 7,0 % от общей площади лесов Владимирской области или 7,8 % от лесов лесного фонда Министерства лесного хозяйства Владимирской области.

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Курловского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	116107,2831	100
Лесные земли, всего	112624,0646	97,0
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	107979,7733	93,0
в том числе лесные культуры	32974,4684	28,4
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	4644,2913	4,0
в том числе:		
погибшие насаждения	348,3218	0,3
вырубки	1857,7165	1,6
прогалины, пустыри	116,1073	0,1
несомкнувшиеся лесные культуры	2322,1457	2,0
Нелесные земли, всего	3483,2185	3,0
в том числе:		
просеки, дороги	1393,2874	1,2
болота	696,6437	0,1
другие	1393,2874	1,7

Из таблицы 4 видно, что лесные земли составляют 97,0 %, в том числе покрытые лесной растительностью – 93,0 % от площади земель Курловского лесничества, в том числе лесные культуры – 28,4 %. Земли, не покрытые лесной растительностью – 4,0 %, представлены: несомкнувшимися лесными культурами – 2,0 %, вырубками – 1,6 %, погибшими насаждениями – 0,3 %, прогалинами – 0,1 %.

Нелесные земли составляют 3,0 % от общей площади лесничества и представлены, в основном, болотами – 0,1 %, другими землями – 1,7 %, дорогами и просеками – 1,2 %.

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

Владимирская область - одна из наиболее хозяйственно освоенных областей России. Это район развитой обрабатывающей промышленности, машиностроения, химической и текстильной промышленности.

Однако, несмотря на большие антропогенные воздействия на природу, в лесничестве еще сохранились малоизмененные человеком природные комплексы, представляющие несомненный интерес для науки, культуры и туризма.

Современная экологическая наука считает, что без организации густой и специализированной системы охраняемых участков, невозможно изучение реакции природы на различные воздействия. Природные особенности районов лесничества обуславливают неравномерность хозяйственного освоения и разную степень сохранности живой природы, что отражается на размещении охраняемых природных объектов.

Эффективной мерой усиления охраны природы в районе лесничества является установление охранный режима на определенных участках местности, выделяемых по общим критериям, составляющих целостную единую систему охраняемых природных комплексов.

Особо охраняемые природные территории (далее - ООПТ), согласно Федеральному закону от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», - это участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

Для всех особо охраняемых природных территории установлен специальный режим охраны: на одних лесных участках исключается любое вмешательство человека в природные процессы; на других, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территории, допускается проведение выборочных санитарных рубок лесных насаждений. Особенности проведения выборочных санитарных рубок определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

В целях сохранения уникальных объектов природы, имеющих большое научно-практическое, хозяйственное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное значение, редких и исчезающих видов растений и животных области исполнительный комитет Владимирского областного Совета народных депутатов принял решение от 25.02.1986 № 143п/4 «О признании природных объектов государственными памятниками природы и об охране редких, исчезающих растений и животных области». На территории Курловского лесничества согласно постановлению администрации Владимирской области от 30.03.2017 № 290 реорганизован памятник природы регионального значения «Роща «Дубки» в государственный природный комплексный (ландшафтный)

заказник регионального значения «Уляхинские Дубки», - лесной участок по берегу р. Гусь. На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, угрожающая его сохранению.

На территории лесничества выделена охранный (буферная) зона национального природного парка «Мещера». Согласно решению малого Совета Владимирского областного совета народных депутатов от 29.04.1993 № 134 на территории охранный (буферной) зоны запрещается проведение сплошнолесосечных рубок и заготовка живицы. Разрешается в лесах охранный зоны проведение постепенных и добровольно-выборочных рубок, рубок ухода за лесом и санитарных рубок, а также лесовосстановительных и противопожарных мероприятий.

Основания и краткая характеристика охранный (буферной) зоны национального природного парка «Мещера» и памятника природы «Роша «Дубки» приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1

Характеристика особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых объектов	Площадь, га	Участковое лесничество, квартал	Краткая характеристика объекта	Основание к выделению
1	Государственный природный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения «Уляхинские Дубки».	404,9692*	Аксеновское, кварталы: 55, 56, 66, часть квартала 53, 65, Купреевское, кварталы 1, 21, 38, 39	Образован с целью сохранения уникальных для Мещёрской низменности участков широколиственных и хвойно-широколиственных лесов, мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных, иных ценных природных объектов в долине р. Гусь, без ограничения срока действия. Расположен на территории Гусь- Хрустального района, в 1 км восточнее д. Уляхино, в 1 км юго-восточнее д. Сивцево и в 2,5 км севернее д. Фомино	Постановление администрации Владимирской области от 30.03.2017 № 290. Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 227;
2	Охранный (буферная зона) национального парка «Мещера».	7350,1382**	Володарское, кварталы: 1-4, 7-10, 14-17, 21-24, 27-30, 33-36, 38-41, 44-47, 51-54, 59-62, 67-70, 75-78, 81-84; Великодворское, кварталы: 1, 2, 7-10, 15-19, 24-29		Решение Малого совета Владимирского областного совета от 29.04.1993 № 134 Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 227;
Итого по лесничеству:		7755,1074			

Примечание:

*площадь с Приложения № 1 к приказу Рослесхоза от 14.05.2024 № 277;

**площадь с Приложения № 84 к приказу Рослесхоза от 14.05.2024 № 277.

Режим государственных природных заказников и памятников природы области, не имеющих органов управления, регламентируется разработанными и утвержденными в установленном порядке для них положениями и паспортами, в которых перечисляются разрешённые и запрещённые виды деятельности. Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, Госохотинспекцией, Министерством природопользования и экологии Владимирской области, а также общественными природоохранными организациями.

Для всех особо охраняемых природных территорий следует исключить:

- преобразование природных ландшафтов;
- строительство жилья и объектов рекреации (в том числе – садово-дачных поселков) вне населенных пунктов;
- дробление лесных массивов новой дорожной сетью и линейными коммуникациями;
- передачу в аренду и частную собственность земли, лесов и других природных ресурсов.

Все виды хозяйственной деятельности на территории государственных природных заказников и памятников природы допускаются только в соответствии с:

- Федеральным Законом от 15.02.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Законом Владимирской области от 08.05.2008 № 88-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области»;
- Положениями (паспортами) об ООПТ регионального значения.

С учетом особенностей режима особо охраняемых природных территорий различаются следующие категории ООПТ регионального значения:

- 1) природные парки;
- 2) государственные природные заказники;
- 3) памятники природы;
- 4) дендрологические парки и ботанические сады;
- 5) историко-ландшафтные комплексы.

На территории области могут создаваться следующие особо охраняемые природные территории местного значения:

- 1) охраняемые природные объекты;
- 2) историко-ландшафтные комплексы.

Историко-ландшафтные комплексы - это уникальные, живописные природные территории, на которых расположены памятники истории и культуры и которые образуют с ними единые комплексы.

Сведений о планируемых ООПТ на территории Курловского лесничества на момент разработки лесохозяйственного регламента не имеется.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Сведения в документах территориального и лесного планирования Владимирской области о выделении лесов национального наследия в Курловском лесничестве не значатся.

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

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины на территории Владимирской области утверждены приказом Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 23.10.2017 № 846-П.

Рекомендации направлены на выполнение требований законодательства Российской Федерации в области сохранения биологического разнообразия и разработаны в соответствии:

- Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- приказом Минприроды России 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»;
- приказом Минприроды России от 23.05.2023 № 320 «Об утверждении Перечней объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- приказом Минприроды России от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации»;
- постановлением администрации Владимирской области от 22.08.2017 № 707 «Об утверждении перечней объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Владимирской области и включенных в приложения к Красной книге Владимирской области».

Рекомендации предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах лесосек при выполнении следующих этапов работ:

- отвода и таксации лесосеки;
- составления технологической карты;
- разработки лесосеки.

Выявление объектов биоразнообразия при отводе лесосек.

При отводе лесосек для заготовки древесины по сплошным рубкам в эксплуатационную площадь лесосек не включаются объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения,

природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

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

Ключевой биотоп - это 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;
- болото;
- группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);
- группы старовозрастных деревьев;
- окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- участки леса в местах норения барсуков;
- места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

Ключевые биотопы, обнаруженные при отводе лесосеки, ограничиваются в натуре легкими затесками на коре с внешней стороны, ленточками или другими способами. Расположение ключевых биотопов отображается на плане лесосеки, эти участки относятся к неэксплуатационным или могут входить в состав семенных куртин и подлежат сохранению.

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 древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);
- деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке;
- деревья с гнездами и/или дуплами;
- единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки.

Ключевые элементы древостоя, обнаруженные при отводе лесосеки, обозначаются путем маркировки: легкими затесками на коре, ленточками или другими способами. Выделяются и сохраняются в границах лесосек как единичные объекты.

*Заполнение раздела по сохранению биологического разнообразия в
технологической карте разработки лесосеки*

Ключевые биотопы, выделенные при отводе лесосек, обозначаются на схемах их разработки в разделе 4 технологической карты лесосечных работ как неэксплуатационные участки (НЭ). Обозначения НЭ и площади ключевых биотопов, выделенных как неэксплуатационные участки, наносятся на схему разработки лесосек.

Информация о ключевых элементах древостоя заносится в соответствующие графы технологической карты лесосечных работ, где указывается количество оставляемых объектов (например: 5 шт./га, не менее 5 шт./га, не более 5 шт./га, все вне технологической сети).

Информация о редких видах растений, животных и грибов, произрастающих или обитающих в ключевых биотопах и/или на ключевых элементах древостоя, заносится в технологическую карту лесосечных работ. При этом указывается название вида, его статус (Красная книга Российской Федерации, Красная книга Владимирской области), меры по сохранению (например, в «НЭ» или «на стволах старовозрастных деревьев»).

Сохранение биоразнообразия при разработке лесосеки

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

Перед началом работ по разработке лесосеки необходимо ознакомить рабочих лесозаготовительной бригады с требованиями по сохранению биологического разнообразия, включенными в технологическую карту.

В целях повышения объектов биологического разнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья (группы деревьев, биотопы) в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтенные при отводе лесосеки, их следует сохранить, внести соответствующие изменения в технологическую карту и согласовать с участковым лесничеством, и лесничеством в установленном порядке (Приложение к технологической карте).

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (биотопа)	Размеры буферных зон
1	2	3	4
1	Болото	Вокруг болота выделяется буферная зона шириной не менее 20 м, оформляется как НЭ	20 метров
2	Небольшие заболоченные понижения	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа	-
3	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа	15 метров
4	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа	50 метров
5	Окраины болот	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа	50 метров
6	Группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев	-
7	Группы старовозрастных деревьев	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев	-
8	Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя	-
9	Участки леса в местах норения барсуков	Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 30 м. Установление границ полос должны учитывать особенности рельефа	30 метров
10	Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Биотоп выделяется при наличии редких видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Владимирской области, если нет возможности выделить соответствующее ОЗУ. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов	-

Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя

Название	Критерии выделения и сохранения
1	2
Старовозрастные деревья	Единичные ветроустойчивые старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой
Деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети
Деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке	Вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы
Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 30 м
Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки, крупный валежник диаметром более 30 см	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки, крупный валежник диаметром более 30 см

1.1.11. 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

Документы территориального планирования Владимирской области не содержат информации о планировании создания объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на территории лесничества.

Создание вышеуказанных объектов осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных мероприятий. К объектам лесной инфраструктуры относятся лесные (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских), объекты охотничьей инфраструктуры.

Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов». Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них. Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Курловского лесничества – это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, граничные линии (окружные границы), противопожарные разрывы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

На территории лесничества имеется 1218 км автомобильных дорог, из них 1197 км – лесохозяйственные дороги и 21 км – дороги общего пользования. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Характеристика дорог приводится в Приложении № 3.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах. Фактическая обеспеченность дорогами составляет 11 км на 1000 га.

На срок действия лесохозяйственного регламента проектируется реконструкция лесных дорог общей протяженностью 9,6 км.

Характеристика объектов лесной инфраструктуры приводится в таблице 4.4.

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры в Курловском лесничестве

Наименование объекта	Ед. изм.	Состояние					Всего
		чистые	чистые минерализованные	заросшие	заросшие минерализованные	захламлинные	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Квартальные просеки	га	96	12	285	40	67	500
	км	270	33	862	112	175	1452
2. Граничные линии	га	41	7	177	25	11	261
	км	203	35	887	123	52	1300
3. Противопожарные разрывы	га	49	-	25	1	-	75
	км	26	-	14	-	-	40
Всего	га	186	19	487	66	78	836
	км	499	68	1763	235	227	2792

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесничестве отсутствуют.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускается для:

- осуществления работ по геологическому изучению недр;
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использование водохранилищ и иных искусственных водных объектов, также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление рекреационной деятельности;
- осуществление религиозной деятельности.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры, объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда в лесничестве не обозначены.

1.1.12. 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

Подразделение 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 приведено на поквартальной карте – схеме Курловского лесничества.

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и древесно-кустарниковой растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Леса Курловского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам (ст. 10 Лесного кодекса Российской Федерации).

Виды разрешенного использования лесов регламентируются ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Приоритеты их освоения должны отвечать целям сохранения средообразующих, водоохраных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций с одновременным использованием лесов, совместимым с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (статья 12 ч. 4 Лесного кодекса Российской Федерации).

На территории лесничества в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов законодательно определены следующие виды и зоны планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;

- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательская деятельность.

В настоящее время неуклонно растет спрос на аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности, что с учетом ставок платы делает данный вид использования лесов экономически эффективным и основным видом лесопользования и источником доходов. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Виды разрешенного использования лесов на территории Курловского лесничества в разрезе участков лесничеств, приведены в таблице 5.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Заготовка древесины			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
2	Заготовка живицы			103864,4078
		Аксеновское	4, 27, 35, 38, 41, 45, 47, 78, 79, 87, 89, 90, 96, 103, 105, 110, 120-123, части кварталов 1-3, 5-26, 28-34, 36, 37, 39, 40, 42-44, 46, 48-55, 57-77, 80-86, 88, 91-95, 97-102, 104, 106-109, 111-119	9961,1366
		Великодворское	4-6, 9, 12-14, 17, 18, 24, 27, 28, 32-35, 37, 38, 41, 42, 44-46, 51, 52, 54-56, 58-64, 67-74, 76, 79-85, 87, 90-93, 95, 103, 104, 122, 126, части кварталов 1-3, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 19-23, 25, 26, 29-31, 36, 39, 40, 43, 47-50, 53, 57, 65, 66, 75, 77, 78, 86, 88, 89, 94, 96, 97, 105-108, 110-114, 116-121, 123-125	11477,9221
		Володарское	3-8, 13, 18, 24-26, 28-30, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-77, 80, 84, 87, 92, части кварталов 1, 2, 9-12, 14-17, 19-23, 27, 31-44, 46-51, 53, 58, 60, 63, 64, 67-70, 72, 78, 79, 91-83, 85, 86, 88-91, 93-97, 99	8150,2982
		Долбинское	3-8, 13, 18, 24-26, 28-30, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-77, 80, 84, 87, 92, части кварталов 1, 2, 9-12, 14-17, 19-23, 27, 31-44, 46-51, 53, 58, 60, 63, 64, 67-70, 72, 78, 79, 91-83, 85, 86, 88-91, 93-97, 99	9012,0208
		Золотковское	1-9, 11, 14-22, 26-33, 37-40, 49-52, 55-58, 61-63, 80, 85-89, 91-98, 100, 101, 103-117, 123-132, 135-137, 139, 140, 146, 147, 154, 157, 162, 163,	17195,7564

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
			167,169-171, 174-178, 180-184, 187, 188, части кварталов 10, 12, 13, 34, 41-45, 53, 54, 59, 60, 64-79, 81-84, 90, 99, 102, 118-122, 133, 134, 138, 141-145, 148-153, 155, 156, 158-161, 164-166, 168, 172, 173, 179, 185, 186, 189, 190, 191	
		Краснооктябрьское	6, 9-13, 15, 18, 20-27, 31, 32, 35, 44, 45, 47-49, 53, 56-58, 60-66, 68, 69, 71, 73-75, 78, 79, 81, 91, 93, 95, 96, 99-101, 105-107, 112-115, 120-124, 126-129, части кварталов 1-5, 7, 8, 14, 16, 17, 19, 28-30, 33, 34, 36-43, 46, 50-52, 54, 55, 59, 67, 70, 72, 76, 77, 80, 82-90, 92, 94, 97, 98, 102-104, 108-111, 116-119, 125, 130	12623,1725
		Крюковское	4-7, 11, 12, 19, 22-30, 37-40, 45, 51-54, 56, 62-67, 70, 71, 78, 86, 90-92, 106, 108-111, 113, 117-119, части кварталов 1-3, 8-10, 13-18, 20, 21, 31-36, 41-44, 46-50, 55, 57, 58, 60, 61, 68, 69, 72-77, 79-85, 87-89, 93-105, 107, 112, 114-116	11373,9272
		Купреевское	4-7, 11, 12, 19, 22-30, 37-40, 45, 51-54, 56, 62-67, 70, 71, 78, 86, 90-92, 106, 108-111, 113, 117-119, части кварталов 1-3, 8-10, 13-18, 20, 21, 31-36, 41-44, 46-50, 55, 57, 58, 60, 61, 68, 69, 72-77, 79-85, 87-89, 93-105, 107, 112, 114-116	11373,9272
		Лесниковское	2-5, 7-15, 17-41, 43-61, 67, 70, 71, 73, 79, 82-91, 93, 95-100, 103, 106, 108-114, 117, 118, 120, части кварталов 1, 6, 16, 42, 62-66, 68, 69, 72, 74-78, 80, 81, 92, 94, 101, 102, 104, 105, 107, 115, 116, 119, 121, 122	12629,2593
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
4	Заготовка пищевых			116107,2831

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*			114089,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-97, 103-108, 110-114, 116-126	12365,7771
		Володарское	1-20, 22-26, 28-32, 34-37, 39-87	9317,7518
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-22, 26-34, 37-45, 49-191	18244,9445
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
6	Ведение сельского хозяйства**			109748,7303
		Аксеновское	4, 15, 27, 33, 35, 38-52, 56, 60, 61, 64, 71, 78-80, 84, 87-93, 96, 103, 105, 106, 110, 118, 120-123, части кварталов 1-3, 5-14, 16-26, 28-32, 34, 36, 37, 53-55, 57-59, 62, 63, 65-70, 72-77, 81-83, 85, 86, 94, 95, 97-102, 104, 107-109, 111-117, 119	11272,9836
		Великодворское	2-6, 9-14, 17-29, 32-46, 51, 52, 54-93, 95-97, 103-106, 110-112, 122, 124-126, части кварталов 1, 7, 8, 15, 16, 30, 31, 47-50, 53, 94, 107, 108, 113, 114, 116-121, 123	12126,5709
		Володарское	1, 2, 7-11, 15-19, 31, 34-37, 39, 42, 49, 51-57, 59, 60, 65, 75-77, 86, 87 части кварталов 3-6, 12-14, 20, 22-26, 28-30, 32, 43-48, 50, 58, 61-64, 66-74, 78-85	8754,7829

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		Долбинское	1-8, 11-14, 18, 19, 22, 24-26, 28-30, 38, 39, 41, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-80, 84, 87, 92, 93, части кварталов 9, 10, 15-17, 20, 21, 23, 27, 31-37, 40, 42-44, 46-51, 53, 58, 60, 61, 63, 64, 67-70, 72, 81-83, 85, 86, 88-91, 94-99	9653,8393
		Золотковское	1-9, 11-22, 26-33, 37-43, 49-68, 70-80, 85-98, 100-117, 121-132, 135-140, 143, 146, 147, 154, 157, 159, 162, 163, 167, 169-171, 173-178, 180-184, 187-189, части кварталов 10, 34, 44, 45, 69, 81-84, 99, 118-120, 133, 134, 141, 142, 144, 145, 148-153, 155, 156, 158, 160, 161, 164-166, 168, 172, 179, 185, 186, 190, 191	17846,5642
		Краснооктябрьское	6, 8-13, 15-18, 20-32, 35, 44, 45, 47-49, 53, 56-58, 60-66, 68, 69, 71, 73-75, 78, 79, 81, 91, 93, 95, 96, 99-101, 105-107, 112-115, 120-124, 126-129, части кварталов 1-5, 7, 14, 19, 33, 34, 36-43, 46, 50-52, 54, 55, 59, 67, 70, 72, 76, 77, 80, 82-90, 92, 94, 97, 98, 102-104, 108-111, 116-119, 125, 130	12987,4337
		Крюковское	1-13, 16-19, 21-30, 33-40, 42-46, 48-58, 60-71, 73-75, 78-81, 84-93, 106, 108-111, 113, 117-126, части кварталов 14, 15, 20, 31, 32, 41, 47, 59, 72, 76, 77, 82, 83, 94-105, 107, 112, 114-116	12319,1244
		Купреевское	3-6, 9-14, 16, 17, 23-31, 34, 35, 37, 39-46, 51, 54-56, 60-77, 79-91, 93-97, 101-106, 110-113, части кварталов 1, 2, 7, 8, 15, 18-22, 32, 33, 36, 38, 47-50, 52, 53, 57-59, 78, 92, 98-100, 107-109, 111	11822,1497
		Лесниковское	1-61, 66-68, 70, 71, 73-75, 78, 79, 82-100, 103, 106-115, 117-119, 120, части кварталов 62-65, 69, 72, 76, 77, 80, 81, 101, 102, 104, 105, 116, 119, 121, 122	12965,2816
6.1	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		Лесниковское	1-122	13147,3415
7	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
8	Осуществление рекреационной деятельности***			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация			103864,4078
		Аксеновское	4, 27, 35, 38, 41, 45, 47, 78, 79, 87, 89, 90, 96, 103, 105, 110, 120-123, части кварталов 1-3, 5-26, 28-34, 36, 37, 39, 40, 42-44, 46, 48-55, 57-77, 80-86, 88, 91-95, 97-102, 104, 106-109, 111-119	9961,1366
		Великодворское	4-6, 9, 12-14, 17, 18, 24, 27, 28, 32-35, 37, 38, 41, 42, 44-46, 51, 52, 54-56, 58-64, 67-74, 76, 79-85, 87, 90-93, 95, 103, 104, 122, 126, части кварталов 1-3, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 19-23, 25, 26, 29-31, 36, 39, 40, 43, 47-50, 53, 57, 65, 66, 75, 77, 78, 86, 88, 89, 94, 96, 97, 105-108, 110-114, 116-121, 123-125	11477,9221

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		Володарское	3-8, 13, 18, 24-26, 28-30, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-77, 80, 84, 87, 92, части кварталов 1, 2, 9-12, 14-17, 19-23, 27, 31-44, 46-51, 53, 58, 60, 63, 64, 67-70, 72, 78, 79, 91-83, 85, 86, 88-91, 93-97, 99	8150,2982
		Долбинское	3-8, 13, 18, 24-26, 28-30, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-77, 80, 84, 87, 92, части кварталов 1, 2, 9-12, 14-17, 19-23, 27, 31-44, 46-51, 53, 58, 60, 63, 64, 67-70, 72, 78, 79, 91-83, 85, 86, 88-91, 93-97, 99	9012,0208
		Золотковское	1-9, 11, 14-22, 26-33, 37-40, 49-52, 55-58, 61-63, 80, 85-89, 91-98, 100, 101, 103-117, 123-132, 135-137, 139, 140, 146, 147, 154, 157, 162, 163, 167, 169-171, 174-178, 180-184, 187, 188, части кварталов 10, 12, 13, 34, 41-45, 53, 54, 59, 60, 64-79, 81-84, 90, 99, 102, 118-122, 133, 134, 138, 141-145, 148-153, 155, 156, 158-161, 164-166, 168, 172, 173, 179, 185, 186, 189, 190, 191	17195,7564
		Краснооктябрьское	6, 9-13, 15, 18, 20-27, 31, 32, 35, 44, 45, 47-49, 53, 56-58, 60-66, 68, 69, 71, 73-75, 78, 79, 81, 91, 93, 95, 96, 99-101, 105-107, 112-115, 120-124, 126-129, части кварталов 1-5, 7, 8, 14, 16, 17, 19, 28-30, 33, 34, 36-43, 46, 50-52, 54, 55, 59, 67, 70, 72, 76, 77, 80, 82-90, 92, 94, 97, 98, 102-104, 108-111, 116-119, 125, 130	12623,1725
		Крюковское	4-7, 11, 12, 19, 22-30, 37-40, 45, 51-54, 56, 62-67, 70, 71, 78, 86, 90-92, 106, 108-111, 113, 117-119, части кварталов 1-3, 8-10, 13-18, 20, 21, 31-36, 41-44, 46-50, 55, 57, 58, 60, 61, 68, 69, 72-77, 79-85, 87-89, 93-105, 107, 112, 114-116	11373,9272
		Купреевское	4-7, 11, 12, 19, 22-30, 37-40, 45, 51-54, 56, 62-67, 70, 71, 78, 86, 90-92, 106, 108-111, 113, 117-119, части кварталов 1-3, 8-10, 13-18, 20, 21, 31-36, 41-44, 46-50, 55, 57, 58, 60, 61, 68, 69, 72-77, 79-85, 87-89, 93-105, 107, 112, 114-116	11373,9272
		Лесниковское	2-5, 7-15, 17-41, 43-61, 67, 70, 71, 73, 79, 82-91, 93, 95-100, 103, 106, 108-114, 117, 118, 120, части кварталов 1, 6, 16, 42, 62-66, 68, 69, 72, 74-78, 80, 81, 92, 94, 101, 102, 104, 105, 107, 115, 116, 119, 121, 122	12629,2593
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений,			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	лекарственных растений	Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
10.1	Создание лесных питомников и их эксплуатация			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
11	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых			114089,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-97, 103-108, 110-114, 116-126	12365,7771
		Володарское	1-20, 22-26, 28-32, 34-37, 39-87	9317,7518
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-22, 26-34, 37-45, 49-191	18244,9445
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
11.1	Осуществление изыскательской деятельности			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
12	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
13	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов ****			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415
14	Создание и эксплуатация			103864,4078

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
	объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Аксеновское	4, 27, 35, 38, 41, 45, 47, 78, 79, 87, 89, 90, 96, 103, 105, 110, 120-123, части кварталов 1-3, 5-26, 28-34, 36, 37, 39, 40, 42-44, 46, 48-55, 57-77, 80-86, 88, 91-95, 97-102, 104, 106-109, 111-119	9961,1366
		Великодворское	4-6, 9, 12-14, 17, 18, 24, 27, 28, 32-35, 37, 38, 41, 42, 44-46, 51, 52, 54-56, 58-64, 67-74, 76, 79-85, 87, 90-93, 95, 103, 104, 122, 126, части кварталов 1-3, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 19-23, 25, 26, 29-31, 36, 39, 40, 43, 47-50, 53, 57, 65, 66, 75, 77, 78, 86, 88, 89, 94, 96, 97, 105-108, 110-114, 116-121, 123-125	11477,9221
		Володарское	3-8, 13, 18, 24-26, 28-30, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-77, 80, 84, 87, 92, части кварталов 1, 2, 9-12, 14-17, 19-23, 27, 31-44, 46-51, 53, 58, 60, 63, 64, 67-70, 72, 78, 79, 91-83, 85, 86, 88-91, 93-97, 99	8150,2982
		Долбинское	3-8, 13, 18, 24-26, 28-30, 45, 52, 54-57, 59, 62, 65, 66, 71, 73-77, 80, 84, 87, 92, части кварталов 1, 2, 9-12, 14-17, 19-23, 27, 31-44, 46-51, 53, 58, 60, 63, 64, 67-70, 72, 78, 79, 91-83, 85, 86, 88-91, 93-97, 99	9012,0208
		Золотковское	1-9, 11, 14-22, 26-33, 37-40, 49-52, 55-58, 61-63, 80, 85-89, 91-98, 100, 101, 103-117, 123-132, 135-137, 139, 140, 146, 147, 154, 157, 162, 163, 167, 169-171, 174-178, 180-184, 187, 188, части кварталов 10, 12, 13, 34, 41-45, 53, 54, 59, 60, 64-79, 81-84, 90, 99, 102, 118-122, 133, 134, 138, 141-145, 148-153, 155, 156, 158-161, 164-166, 168, 172, 173, 179, 185, 186, 189, 190, 191	17195,7564
		Краснооктябрьское	6, 9-13, 15, 18, 20-27, 31, 32, 35, 44, 45, 47-49, 53, 56-58, 60-66, 68, 69, 71, 73-75, 78, 79, 81, 91, 93, 95, 96, 99-101, 105-107, 112-115, 120-124, 126-129, части кварталов 1-5, 7, 8, 14, 16, 17, 19, 28-30, 33, 34, 36-43, 46, 50-52, 54, 55, 59, 67, 70, 72, 76, 77, 80, 82-90, 92, 94, 97, 98, 102-104, 108-111, 116-119, 125, 130	12623,1725
		Крюковское	4-7, 11, 12, 19, 22-30, 37-40, 45, 51-54, 56, 62-67, 70, 71, 78, 86, 90-92, 106, 108-111, 113, 117-119, части кварталов 1-3, 8-10, 13-18, 20, 21, 31-36, 41-44, 46-50, 55, 57, 58, 60, 61, 68, 69, 72-77, 79-85, 87-89, 93-105, 107, 112, 114-116	11373,9272
		Купреевское	4-7, 11, 12, 19, 22-30, 37-40, 45, 51-54, 56, 62-67, 70, 71, 78, 86, 90-92, 106, 108-111, 113, 117-119, части кварталов 1-3, 8-10, 13-18, 20, 21, 31-	11373,9272

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
			36, 41-44, 46-50, 55, 57, 58, 60, 61, 68, 69, 72-77, 79-85, 87-89, 93-105, 107, 112, 114-116	
		Лесниковское	2-5, 7-15, 17-41, 43-61, 67, 70, 71, 73, 79, 82-91, 93, 95-100, 103, 106, 108-114, 117, 118, 120, части кварталов 1, 6, 16, 42, 62-66, 68, 69, 72, 74-78, 80, 81, 92, 94, 101, 102, 104, 105, 107, 115, 116, 119, 121, 122	12629,2593
15	Осуществление религиозной деятельности			116107,2831
		Аксеновское	1-123	12295,7343
		Великодворское	1-126	13174,7038
		Володарское	1-87	9702,8915
		Долбинское	1-99	10270,4912
		Золотковское	1-191	19068,8781
		Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
		Крюковское	1-119	13030,4606
		Купреевское	1-111	12048,3609
		Лесниковское	1-122	13147,3415

* Вовлечение лесов, расположенных в зеленых зонах, в использование лесов «осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства» возможно при наличии законодательных условий.

** В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях)
- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

*** Без создания на территории ООПТ регионального значения объектов нелесной инфраструктуры.

**** Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на территории ООПТ регионального значения возможны при наличии законодательных условий.

Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды (проектов освоения лесов) в соответствии с лесохозяйственным регламентом Курловского лесничества, Лесным планом Владимирской области.

Согласно Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), 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.

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

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается.

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

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

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

К данным насаждениям в условиях Владимирской области отнесены перестойные осинники и березняки, а также низкополнотные ельники на влажных и сырых почвах.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Рубки ухода за лесами, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в защитных и эксплуатационных лесах.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

а) не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

б) не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению;

д) запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост);

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Владимирской области, а также места их обитания.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья (группы деревьев, биотопы) в любом ярусе, если это не создает

препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Исчисление расчетной лесосеки произведено для эксплуатационных и защитных лесов по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам в соответствии с требованиями приказа Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств лесов.

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Расчетная лесосека исчисляется отдельно по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам.

Приведенный размер расчетной лесосеки рассчитан на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2023.

В таблицах 6 и 7 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при выборочных и сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждениях в Курловском лесничестве.

Таблица 6

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кбм	1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса														
Хозяйство хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	2042,7	662,13	0	0	0	0	54,7	22,37	683,3	243,2	1304,7	396,56	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		30		24		17		0
Запас, вырубаемый за один прием		132,5		0		0		6,71		58,37		67,42		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	102,1	6,63	0	0	0	0	2,7	0,34	34,2	2,92	65,2	3,37	0	0
ликвид	102,1	5,9		0		0		0,3		2,6		3		0
деловая	102,1	5,08		0		0		0,26		2,24		2,58		0
Ель														
Всего включено в расчет	54,7	17,02	0	0	0	0	0	0	8,9	3,02	45,8	14	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		18		0		0		0		19		18		0
Запас, вырубаемый за один прием		3,09		0		0		0		0,57		2,52		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2,7	0,16	0	0	0	0	0	0	0,4	0,03	2,3	0,13	0	0
ликвид	2,7	0,15		0		0		0		0,03		0,12		0
деловая	2,7	0,11		0		0		0		0,02		0,09		0
Итого: Защитные леса (хозяйство хвойное)														
Всего включено в расчет	2097,4	679,15	0	0	0	0	54,7	22,37	692,2	246,22	1350,5	410,56	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		30		24		17		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	104,8	6,79	0	0	0	0	2,7	0,34	34,6	2,95	67,5	3,5	0	0
ликвид	104,8	6,05		0		0		0,3		2,63		3,12		0
деловая	104,8	5,19		0		0		0,26		2,26		2,67		0

Хозяйство мягколиственное														
Береза														
Всего включено в расчет	1715,7	367,23	0	0	0	0	55	13,5	900,5	203,4	760,2	150,33	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		25		22		16		0
Запас, вырубасмый за один прием		72,18		0		0		3,38		44,75		24,05		0
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	114,4	4,81	0	0	0	0	3,7	0,23	60	2,98	50,7	1,6	0	0
ликвид	114,4	4,18		0		0		0,2		2,59		1,39		0
деловая	114,4	2,47		0		0		0,12		1,53		0,82		0
Осина														
Всего включено в расчет	209,1	56,37	0	0	0	0	13,2	3,99	86,9	25,35	109	27,03	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		21		0		0		30		23		18		0
Запас, вырубасмый за один прием		11,9		0		0		1,2		5,83		4,87		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	20,9	1,19	0	0	0	0	1,3	0,12	8,7	0,58	10,9	0,49	0	0
ликвид	20,9	1		0		0		0,1		0,49		0,41		0
деловая	20,9	0,43		0		0		0,04		0,21		0,18		0
Липа														
Всего включено в расчет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубасмый за один прием		0		0		0		0		0		0		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0		0		0		0		0		0		0
деловая	0	0		0		0		0		0		0		0
Ольха черная														
Всего включено в расчет	79,3	20,49	0	0	0	0	0	0	11,1	3,62	68,2	16,87	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		16		0		0		0		23		14		0
Запас, вырубасмый за один прием		3,19		0		0		0		0,83		2,36		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7,9	0,32	0	0	0	0	0	0	1,1	0,08	6,8	0,24	0	0
ликвид	7,9	0,27		0		0		0		0,07		0,2		0

деловая	7,9	0,12		0		0		0		0,03		0,09		0
Итого: Защитные леса (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	2004,1	444,09	0	0	0	0	68,2	17,49	998,5	232,37	937,4	194,23	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		26		22		16		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	143,2	6,32	0	0	0	0	5	0,35	69,8	3,64	68,4	2,33	0	0
ликвид	143,2	5,45		0		0		0,3		3,15		2		0
деловая	143,2	3,02		0		0		0,16		1,77		1,09		0
Всего: Защитные леса														
Всего включено в расчет	4101,5	1123,24	0	0	0	0	122,9	39,86	1690,7	478,59	2287,9	604,79	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		28		23		17		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	248	13,11	0	0	0	0	7,7	0,69	104,4	6,59	135,9	5,83	0	0
ликвид	248	11,5		0		0		0,6		5,78		5,12		0
деловая	248	8,21		0		0		0,42		4,03		3,76		0
Эксплуатационные леса														
Хозяйство хвойное														
Сосна														
Всего включено в расчет	275,9	87,81	0	0	0	0	0	0	109,4	38,29	166,5	49,52	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		19		0		0		0		22		17		0
Запас, вырубаемый за один прием		16,84		0		0		0		8,42		8,42		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13,8	0,84	0	0	0	0	0	0	5,5	0,42	8,3	0,42	0	0
ликвид	13,8	0,74		0		0		0		0,37		0,37		0
деловая	13,8	0,64		0		0		0		0,32		0,32		0
Ель														
Всего включено в расчет	10,5	3,17	0	0	0	0	0	0	0,7	0,23	9,8	2,94	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		20		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,49		0		0		0		0,05		0,44		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,5	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	0,02	0	0
ликвид	0,5	0,02		0		0		0		0		0,02		0
деловая	0,5	0,02		0		0		0		0		0,02		0
Итого: Эксплуатационные леса (хозяйство хвойное)														

Всего включено в расчет	286,4	90,98	0	0	0	0	0	0	110,1	38,52	176,3	52,46	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		19		0		0		0		22		17		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14,3	0,86	0	0	0	0	0	0	5,5	0,42	8,8	0,44	0	0
ликвид	14,3	0,76		0		0		0		0,37		0,39		0
деловая	14,3	0,66		0		0		0		0,32		0,34		0
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	460	100,22	0	0	0	0	14,9	3,69	334,1	74,69	111	21,84	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		28		21		16		0
Запас, вырубаемый за один прием		20,2		0		0		1,03		15,68		3,49		0
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	30,7	1,35	0	0	0	0	1	0,07	22,3	1,05	7,4	0,23	0	0
ликвид	30,7	1,17		0		0		0,06		0,91		0,2		0
деловая	30,7	0,7		0		0		0,04		0,54		0,12		0
<u>Осина</u>														
Всего включено в расчет	17	4,47	0	0	0	0	0,5	0,12	14,9	3,95	1,6	0,4	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		21		0		0		30		21		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0,93		0		0		0,04		0,83		0,06		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,8	0,09	0	0	0	0	0,1	0	1,5	0,08	0,2	0,01	0	0
ликвид	1,8	0,08		0		0		0		0,07		0,01		0
деловая	1,8	0,03		0		0		0		0,03		0		0
<u>Липа</u>														
Всего включено в расчет	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0		0		0		0		0		0		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ликвид	0	0		0		0		0		0		0		0
деловая	0	0		0		0		0		0		0		0
<u>Ольха черная</u>														
Всего включено в расчет	27,8	7	0	0	0	0	0	0	5,5	1,57	22,3	5,43	0	0

Ср. % выборки от общего запаса		13		0		0		0		19		12		0
Запас, вырубамый за один прием		0,95		0		0		0		0,3		0,65		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2,8	0,1	0	0	0	0	0	0	0,6	0,03	2,2	0,07	0	0
ликвид	2,8	0,09		0		0		0		0,03		0,06		0
деловая	2,8	0,04		0		0		0		0,01		0,03		0
Итого: Эксплуатационные леса (хозяйство мягколиственное)														
Всего включено в расчет	504,8	111,69	0	0	0	0	15,4	3,81	354,5	80,21	134,9	27,67	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		7		0		0		0		1,57		5,43		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	35,3	1,54	0	0	0	0	1,1	0,07	24,4	1,16	9,8	0,31	0	0
ликвид	35,3	1,34		0		0		0,06		1,01		0,27		0
деловая	35,3	0,77		0		0		0,04		0,58		0,15		0
Всего: Эксплуатационные леса														
Всего включено в расчет	791,2	202,67	0	0	0	0	15,4	3,81	464,6	118,73	311,2	80,13	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		0,04		0		0		0		0,01		0,03		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	49,6	2,4	0	0	0	0	1,1	0,07	29,9	1,58	18,6	0,75	0	0
ликвид	49,6	2,1		0		0		0,06		1,38		0,66		0
деловая	49,6	1,43		0		0		0,04		0,9		0,49		0
Всего по лесному участку:														
Всего включено в расчет	4892,7	1325,91	0	0	0	0	138,3	43,67	2155,3	597,32	2599,1	684,92	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		28		23		17		50
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	297,6	15,51	0	0	0	0	8,8	0,76	134,3	8,17	154,5	6,58	0	0
ликвид	297,6	13,6		0		0		0,66		7,16		5,78		0
деловая	297,6	9,64		0		0		0,46		4,93		4,25		0

Таблица 7

Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст класс возраста рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая				Число использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	1-я возрастная	2-я возрастная	интервальная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде, тыс. м³					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой		% деловой от ликвиды		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса /сплошные рубки																								
Сосна	56152,2	15456,2	13155,2	13155,2	19062,6	8478,2	28,8	2633,73	311	218,01	81/5	693	689	678	529	-	689	214,28	194,99	175,49	90	12	16108,9	11119,5
Ель	1997,1	331,3	383,4	383,4	786,3	496,1	1,6	138,46	279	7,20	81/5	25	32	28	23	-	25	6,98	6,28	5,59	89	20	584,8	639,3
Пихта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	81/5	0	0	0	0	-		0,00	0,00	0,00		0	0	0
Хвойные	58149,3	15787,5	13538,6	13538,6	19848,9	8974,3	30,4	2772,19	309	225,2	-	-	-	-	-	-	714	221,26	201,27	181,08	90	13	16694	11759
Дуб поросл.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	61/7	0	0	0	0	-		0,00	0,00	0,00		0	0	0
Вяз и др.ильм.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	61/7	0	0	0	0	-		0,00	0,00	0,00		0	0	0
Клен	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	81/5	0	0	0	0	-		0,00	0,00	0,00		0	0	0
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0
Береза	22485,6	7012,4	4352,7	2353,1	3418,7	7701,8	378,1	1636,14	212	68,54	61/7	369	556	449	465	-	449	95,19	72,34	47,02	65	17	2353,1	6630,5
Осина	3073,2	1492,4	119,8	119,8	187,3	1273,7	776	325,52	256	10,83	41/5	75	73	53	59	-	59	15,10	12,08	4,47	37	22	119,8	871
Липа	43	25,2	6,9	6,9	8,7	2,2	0	0,68	309	0,18	61/7	1	1	1	1	-		0,00	0,00	0,00		0	6,9	10,9
Ольха серая	48,8	48,4	0,4	0,4	0	0	0	0	0	0,09	41/5	1	0	0	0	-		0,00	0,00	0,00		0	0,4	0
Ольха черная	839,7	311,3	101,8	77,2	159,9	266,7	9,9	64,98	244	2,45	61/7	14	21	17	16	-	16	3,90	3,16	2,15	68	17	77,2	266,6
Мягколиственные	26490,3	8889,7	4581,6	963,6	3774,6	9244,4	1164	2027,32	219	79,6	-	-	-	-	-	-	508	110,29	84,42	51,49	61	18	2557,4	7779
Итого по лесничеству	84639,6	24677,2	18120,2	14502,2	23623,5	18218,7	1194,4	4799,51	263	304,8	-	-	-	-	-	-	1222	331,55	285,69	232,57	81	15	19251	19538

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

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

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

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливают Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 (далее – Правила ухода за лесами).

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.

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

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;
- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- рациональное использование ресурсов древесины.

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

- рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;
- рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;
- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;
- рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;
- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;
- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;
- ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;
- рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою

функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Рубки ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 Правилами ухода за лесами;
 - этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;
 - характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, 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» непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе 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.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в лесных насаждениях ягодниковых типов леса с целью их сохранения осуществляются преимущественно при промерзшей почве и снежном покрове.

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.

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.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10-15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет.

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

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесобразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных

деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубается методом равномерной или полосной выборки с интенсивностью 30-50% от запаса верхнего яруса за 2-3 приема рубки.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5-0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3-0,4 га.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20-25% по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки.

Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных

пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

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

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

Одноприемные рубки переформирования лесных насаждений с полной вырубкой верхнего яруса должны проводиться на участках с низкополнотными приспевающими, реже средневозрастными мягколиственными древостоями полнотой до 0,6-0,7, в которых деревья лиственных пород достигли относительно крупных размеров, с жизнеспособным, не угнетенным (или слабо угнетенным) подростом хвойных.

Рубки переформирования лесных насаждений интенсивностью 50-60% по запасу с вырубкой наиболее крупномерных деревьев лиственного яруса и сохранением менее крупных на доращивание должны проводиться на участках со средневозрастными высокополнотными мягколиственными древостоями с угнетенным подростом или вторым ярусом хвойных пород. Вырубка первого яруса за два приема должна обеспечивать постепенную адаптацию хвойных пород к условиям после рубки и доращивание молодых тонкомерных деревьев лиственных пород до эксплуатационных размеров. Период повторяемости рубок в зависимости от состояния деревьев первого яруса и подпологового поколения леса обычно составляет от 6-10 до 15-20 лет.

Чересполосные рубки переформирования лесных насаждений с вырубкой первого яруса мягколиственных пород полосами за два приема должны вестись на участках с приспевающими среднеполнотными древостоями, с угнетенным подростом, в которых отбор деревьев по диаметру для равномерной выборки проводить нецелесообразно из-за их слабо выраженной дифференциации. Период

повторяемости рубок составляет от 4-6 до 8-10 лет.

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

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

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

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены 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.

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

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

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

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах

площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции - 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

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

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

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2-3 раза.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами, включающий ландшафтные рубки и дополняющие их мероприятия, направлен на формирование, сохранение, обновление и реконструкцию лесопарковых ландшафтов, повышение их эстетической, рекреационной ценности и устойчивости.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами должен проводиться в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, а также в рекреационных зонах национальных и природных парков, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3-0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6-1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных

участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полукрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30-40% с интервалом между рубками 6-8 лет.

Древостой, произрастающие на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полукрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15-20% за несколько приемов.

При формировании полукрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3-0,5).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путем вырубki отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Мероприятия по обновлению целевых ландшафтных насаждений (ландшафтов) на стадии ослабления образующих их деревьев и кустарников с учетом степени утраты целевых свойств должны осуществляться умеренно слабой или умеренно сильной интенсивности (от 20 до 50% по запасу).

В таблице 8 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Курловском лесничестве.

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1940,1	3326,4	0	0	0	2,4	5268,9
		тыс. м³	57,68	146,71	0	0	0	0,02	204,41
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	194	221,8	0	0	0		415,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	5,77	9,78	0,00	0,00	0,00	0,00	15,55
	ликвидный	тыс. м3	4,54	8,41	0,00	0,00	0,00	0,00	12,95
	деловой	тыс. м3	2,09	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	7,03
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	82,5	25,9	0	0	0	13,6	122,0
		тыс. м³	2,46	1,40	0	0	0	0,15	4,01
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8,3	1,7	0	0	0	1,4	11,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,25	0,09	0,00	0,00	0,00	0,02	0,36
	ликвидный	тыс. м3	0,17	0,07	0,00	0,00	0,00	0,02	0,26
	деловой	тыс. м3	0,12	0,04	0,00	0,00	0,00	0,01	0,17
Итого: хвойное хозяйство									

1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2022,6	3352,3	0	0	0	16	5390,9
		тыс. м³	60,14	148,11	0,0	0,0	0,0	0,2	208,42
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	202,3	223,5	0	0	0	1,4	427,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	6,02	9,87	0,00	0,00	0,00	0,02	15,91
	ликвидный	тыс. м³	4,71	8,48	0,00	0,00	0,00	0,02	13,21
	деловой	тыс. м³	2,21	4,98	0,00	0,00	0,00	0,01	7,20
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	601,1	667,9	0	0	0	16,2	1285,2
		тыс. м³	18,68	25,85	0	0	0	0,44	44,97
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	10	10	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	60,1	44,5	0	0	0	1,6	106,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	1,87	1,72	0,00	0,00	0,00	0,04	3,63
	ликвидный	тыс. м³	1,23	1,13	0,00	0,00	0,00	0,03	2,39
	деловой	тыс. м³	0,69	0,63	0,00	0,00	0,00	0,01	1,33
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,8	23,6	0	0	0	1,8	33,2
		тыс. м³	0,19	0,76	0	0	0	0,01	0,96
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,8	1,6	0	0	0		2,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0,02	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07
	ликвидный	тыс. м³	0,02	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
	деловой	тыс. м³	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	608,9	691,5	0	0	0	18	1318,4
		тыс. м³	18,87	26,61	0,0	0,0	0,0	0,5	45,93

2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	60,9	46,1	0	0	0	1,6	108,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,89	1,77	0,00	0,00	0,00	0,04	3,70
	ликвидный	тыс. м3	1,25	1,17	0,00	0,00	0,00	0,03	2,45
	деловой	тыс. м3	0,70	0,64	0,00	0,00	0,00	0,01	1,35
ВСЕГО в эксплуатационных и защитных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2631,5	4043,8	0	0	0	34	6709,3
		тыс. м ³	79,01	174,72	0,0	0,0	0,0	0,6	254,35
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	263,2	269,6	0	0	0	3	535,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	7,91	11,64	0,00	0,00	0,00	2,06	19,61
	ликвидный	тыс. м3	5,96	9,65	0,00	0,00	0,00	0,05	15,66
	деловой	тыс. м3	2,91	5,62	0,00	0,00	0,00	0,02	8,55

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесном районе хвойно-широколиственных лесов при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, приводятся в Приложении № 4.

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

Формализованная составляющая нормативного расчета нормы использования лесов (расчетной лесосеки), такая как Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений, утвержденный приказом Рослесхоза от 27.02.2017 № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные и сплошные рубки);
- от рубки леса при уходе за лесами;
- от рубки погибших и поврежденных насаждений;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой.

Расчет объемов заготовки древесины в лесохозяйственном регламенте осуществлен с использованием информационной основы устройства лесов прежних лет, данных государственного лесного реестра, иных обследований, в соответствии с действующим законодательством.

В таблице 9 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

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

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины											
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке 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, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³		площадь, га	запас, тыс. м ³	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Хвойные	833,1	228,07	207,12	427,20	13,21	7,20	225,6	5,280	0,690	1485,9	246,56	215,01
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0
Мягколиственные	791,3	123,13	93,4	108,60	2,45	1,35	-	-	-	899,9	125,58	94,75
Итого	1624,4	351,2	300,52	535,80	15,66	8,55	225,6	5,280	0,690	2385,8	372,14	309,76

Примечание:

* Ежегодный допустимый объём изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, определяется по потребности, в том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

2.1.4. Возрасты рубок

Лесное законодательство возрастными рубок лесных насаждений определяет возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры (часть 4 статьи 15 Лесного кодекса Российской Федерации).

Возрасты рубки леса устанавливаются для преобладающей породы каждого хозяйства и определяют тот минимальный возраст, при котором достигается воспроизводство наибольшего количества и наилучшего качества целевого ресурса леса в расчете на 1 га в год за оборот рубок.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок

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
Защитные леса (кроме запретных полос, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна	все	101-120
	Ель	все	101-120
	Лиственница	все	101-120
	Пихта	все	101-120
	Дуб семенной	все	121-140
	Ясень	все	121-140
	Липа медоносная	все	81-90
	Береза	все	71-80
	Ольха черная	все	71-80
	Липа	все	71-80
	Граб	все	71-80
	Дуб порослевой	все	71-80
	Тополь	все	51-60
	Осина	все	51-60
	Ольха серая	все	51-60
Эксплуатационные леса Защитные леса (только запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов)	Сосна	все	81-100
	Ель	все	81-100
	Лиственница	все	81-100
	Пихта	все	81-100
	Дуб семенной	все	101-120
	Ясень	все	101-120
	Липа медоносная	все	81-90
Эксплуатационные леса Защитные леса (только запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Береза	все	61-70
	Ольха черная	все	61-70
	Липа	все	61-70
	Граб	все	61-70
	Дуб порослевой	все	61-70
	Тополь	все	41-50
	Осина	все	41-50
	Ольха серая	все	41-50

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды:

- очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 % от общего ее запаса,
- слабой интенсивности – 11–20%,
- умеренной интенсивности – 21–30%,
- умеренно высокой интенсивности – 31–40%,
- высокой интенсивности – 41–50%,
- очень высокой интенсивности – 51–70%.

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.

Интенсивность выборки древесины в лесничестве при рубках, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведена в Приложении № 4.

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

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

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.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые

деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 га.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, рубки проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 га (котловинами) за 3–5 приемов, проводимых в течение 30–40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30–40 лет.

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.

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, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса, к моменту проведения очередного приема рубки допускается

проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3–5 лет. В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30–35% по запасу, а после улучшения состояния молодняка два приема чересполосной постепенной рубки.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений.

2.1.6. Размеры лесосек

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно – технических элементов рубки, определенных Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного Кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 (далее - Правила заготовки древесины), к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Предельные параметры основных организационно – технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведены ниже.

Таблица 10.1

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м.	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
1	2	3	4
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Дуб при семенном возобновлении	100	5	4
Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
Мягколиственные	250	25	2

Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Вид рубки	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации		
Добровольно – выборочные рубки	50	100
Группово – выборочные рубки	25	50
Длительно – постепенные рубки	20	40
Равномерно – постепенные рубки	25	50
Группово – постепенные рубки	15	30
Чересполосные постепенные рубки	15	30

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждений не должна превышать предельных параметров, установленных в Правилах заготовки древесины.

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

Нормативы рубок реконструкции (ширина, площадь лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях устанавливаются в соответствии с нормативами заготовки древесины для сплошных рубок главного пользования лесных насаждений мягколиственных древесных пород.

Лесотаксационные выделы малоценных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди средних могут назначаться в реконструкцию полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим или иным последствиям.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с правилами ухода за лесами.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 40 % и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км.

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

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

- при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4;
- при ширине (протяженности) лесосек 51–150 м – не более 3;
- при ширине (протяженности) лесосек 151–250 м – не более 2;
- при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами должны оставаться участки леса шириной, соответствующей ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в лесничестве приводятся в Приложении № 4 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со ст. 62 Лесного кодекса Российской Федерации и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в соответствии с критериями, установленными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

2) Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Основным методом искусственного лесовосстановления на территории Курловского лесничества является посадка сеянцев, саженцев сосны обыкновенной и ели европейской, в том числе с закрытой корневой системой.

3) Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, Лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договора аренды лесных участков (ч. 9 ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации) сроком от 10 до 49 лет.

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

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договора купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 ст. 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами (ч. 4.1. ст. 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Мероприятия по сохранению лесов, в том числе работы по охране, защите, воспроизводству лесов, лесоразведению осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со ст. 81–84 Лесного Кодекса Российской Федерации, и лицами, которые используют леса и (или) на которых

Лесным Кодексом Российской Федерации возложена обязанность по выполнению таких работ (ч. 1 ст. 19 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации.

При осуществлении закупок работ по сохранению лесов одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по сохранению лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений (ч. 5 ст. 19 Лесного кодекса Российской Федерации).

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

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

Согласно ч. 2 ст. 23.1 Лесного кодекса Российской Федерации для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. 13, 14, 21 и 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации, для выполнения работ, предусмотренных ст. 68.3 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

В лиственных молодняках степной зоны уход за лесами должен проводиться в весенний период.

Проведение рубок ухода в молодняках имеет сезонный характер.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода, а в густых молодняках преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Все рубки в пойменных лесах следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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

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

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	670,4	3405	4075,4
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	670,4	2840	3510,4
	нерентабельные для подсочки	670,4	560	1230,4
2.	Ежегодный объем подсочки	-	284	284

В лесном фонде лесничества выявлено 3405 га спелых и перестойных сосновых насаждений, пригодных для подсочки. Исходя из расчётной лесосеки, ежегодный объем подсочки составляет 284 га.

Параметры подсочки приведены в приложениях № 5 и 6.

Виды подсочки

К видам подсочки относятся обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б. Стимуляторы выхода живицы группы А – это неагрессивные стимуляторы, группы Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А (приложение № 3 к Правилам заготовки живицы, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911).

Таблица 11.1

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
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

Таблица 11.2

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
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

Срок разрешенного использования лесов для сбора живицы: май - сентябрь. Срок проведения подсочки лесных насаждений сосны не должен превышать 15 лет.

Нормативы разрешенного использования лесов для сбора живицы приведены в Приложении № 5.

В соответствии с п. 32, гл. VII приказа Рослесхоза от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы», лица, использующие леса для заготовки

живицы имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для заготовки живицы способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- осуществлять хранение заготовленной живицы в лесу в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах;
- осуществлять вывоз заготовленной живицы из леса в период действия договора аренды лесного участка;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Сроки использования лесов для заготовки живицы.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В соответствии с ч. 2 ст. 32 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», к недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

В соответствии с ч. 1 ст. 11 Лесного кодекса Российской Федерации, граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, 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.

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.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

В случае заключения с лесопользователем договора купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков для осуществления заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами право собственности на такие заготовленные недревесные лесные ресурсы принадлежит лицам, с которыми заключены соответствующие договоры купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Заготовка и сбор гражданами недревесных ресурсов для собственных нужд регламентируется ст. 33 Лесного кодекса Российской Федерации и Областным законом от 11.12.2007 № 180-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора

лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области».

В соответствии с п. 11 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса РФ;
- возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения в соответствии с ч. 3 ст. 32 Лесного кодекса РФ.

В соответствии с п. 12 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со ст. 60.3 Лесного кодекса РФ;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах в соответствии с ч. 3 ст. 53 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии с гл. 3.2 Лесного кодекса РФ;
- подавать ежегодную лесную декларацию в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с ч. 1 ст. 60 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с ч. 1 ст. 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса РФ.

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, в лесах научного или исторического значения, 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.

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии.

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 малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесобразующей породы, на которую ведется хозяйство.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. 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, и других природных явлений.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

При заготовке валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

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, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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, линии электропередачи, зоны затопления 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 елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в государственных (муниципальных) учреждениях, массовых

праздничных мероприятий, проводимых органами государственной власти Владимирской области и (или) органами местного самоуправления муниципальных образований Владимирской области, осуществляется в соответствии с Законом Владимирской области от 07.12.2009 № 165-ОЗ «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений во Владимирской области».

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.

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

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

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться на нелесных землях (дороги, просеки) из числа самосева хвойных, твердолиственных пород до 40 лет, мягколиственных пород до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

Заготовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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 веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка древесной зелени

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 (пихтовой лапки) 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 пихтовой лапки в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4–5 лет.

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

Таблица 12

Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п.п.	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Сосновая лапа	тонн	2272
2	Береста	тонн	592
3	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	кг	не выявлено
4	Древесная зелень	тонн	1422
5	Хвойно-витаминная мука	тонн	-
6	Новогодние ели	тыс. шт.	2272

В соответствии с таблицей 7 (расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений) проектируемая расчетная лесосека предусматривает ежегодную вырубку 362 га хвойных и 546 мягколиственных насаждений. Это позволяет рекомендовать использование лесов Курловского лесничества для промышленной заготовки большинства видов технических недревесных ресурсов.

Конкретные сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с п. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 ст. 34 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

В соответствии с ч. 1 ст. 11 и ст. 35 Лесного кодекса Российской Федерации и Законом Владимирской области от 11.12.2007 № 180-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области», граждане имеют право для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), кроме случаев предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации

Федерации.

Лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды лесных участков сроком от 10 до 49 лет.

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

В соответствии с п. 11, гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения в соответствии с ч. 4 ст. 34 Лесного кодекса Российской Федерации;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 12, гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- предоставлять сведения, предусмотренные ч. 1 ст. 49, ч. 1 ст. 60, ч. 1 ст. 60.11, ч. 1 ст. 66 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке в соответствии с ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в соответствии с ч. 1 ст. 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации;
- после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную ч.

2 ст. 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

– выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

В соответствии с ч. 1 ст. 34 Лесного кодекса Российской Федерации к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав носит на территории лесов Курловского лесничества любительский характер и их промышленный сбор прошлым лесоустройством не проектировался.

В настоящем лесохозяйственном регламенте произведена оценка урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в лесничестве согласно нормативным региональным таблицам, приведенным в «Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.

Исходя из средней урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в различных типах леса (или ТЛУ) на единице площади (кг/га), определялась величина запасов грибов, ягод, лекарственного сырья, березового сока для данной территории.

Урожайность и запасы ягод, грибов, лекарственного сырья рассчитывалась по итогам таблиц (классов возраста, по типам леса, по типам лесорастительных условий) и региональным нормативным таблицам.

Таблица 13

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

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		не выявлено
2	Ягоды по видам	тонн	*
	черника	тонн	*
	брусника	тонн	*
	клюква	тонн	*
3	Грибы по видам		
	грибы (биологический урожай)	тонн	*
4	Древесные соки по видам		
	березовый сок	тонн	*
Лекарственное сырье по видам			
5	Береза повислая (чага)	тонн	*

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Крушина	тонн	*
	Рябина	тонн	*
	Итого кустарники	тонн	*
	Крапива двудомная	тонн	*
	Подорожник большой	тонн	*
5	Тысячелистник хрящеватый	тонн	*
	Пижма обыкновенная	тонн	*
	Зверобой продырявленный	тонн	*
	Папоротник орляк	тонн	*
	Брусника	тонн	*
	Итого кустарнички и травы	тонн	*

Примечание: *- ежегодный допустимый объем заготовки по видам пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в лесничестве устанавливается расчетным путем при проектировании лесных участков и уточняется данными натурных обследований.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, носит на территории лесничества любительский характер. Промышленный сбор лесоустройством не проектировался.

Перечень съедобных грибов, разрешённых к заготовке, определяют отраслевые стандарты на грибную продукцию. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики;

II – подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькуши, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определяются, аналогично запасам ягод, с учётом того, что 50-60 % урожая грибов собирается местным населением.

На территории лесничества имеют распространение такие виды лекарственного сырья, как почки сосны и березы; плоды рябины; листья брусники, черники и крапивы двудомной; цветы ромашки и пижмы; травы – зверобой, тысячелистник и пастушья сумка; чага.

Существующий биологический запас остального пищевого сырья не позволяет рекомендовать промышленные заготовки этого ресурса.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от

времени наступления массового созревания урожая.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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.

Оптимальные для лесорастительных зон сроки сбора грибов, приводятся в Приложении № 11.

Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища.

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

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

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

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

2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке 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 более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями, приведенными в таблице 13.1.

**Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра
ствола деревьев и класса бонитета насаждения**

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

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

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объёмы) и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России 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».

Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

- приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;
- осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;
- содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями

законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

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

Учитывая площади лесных земель лесничества пригодных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и вид лесорастительной зоны, были рассчитаны максимальные потенциальные численности популяций некоторых диких животных. Расчет производился исходя из средних показателей шкалы оптимальной численности охотничьих животных Рекомендаций по ведению комплексного охотничьего хозяйства специализированными лесхозами Федерального органа управления лесным хозяйством Российской Федерации от 10.11.1997.

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на лесных участках,

предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений.

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.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

На территории Курловского лесничества возможно обитание: 350 особей лося, 840 особей кабана, 4920 особей зайца-беляка, 350 особей зайца русака, 2810 особей глухаря, 7030 особей тетерева, единично олени и косули.

Исходя из численности популяций диких животных, являющихся объектом охоты в лесничестве, проектируются различные мероприятия, для сохранения биоразнообразия и количества животных, особенно в зимний период.

Для управления популяциями животных необходимо проводить обязательный комплекс биотехнических мероприятий (биотехния). Биотехния включает в себя меры, направленные на изменение численности, плотности населения и территориального распределения диких животных, улучшение качества их местообитаний, что влияет на популяционную структуру вида и, в конечном итоге, приводит к повышению продуктивности охотничьих угодий.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

Согласно приказу Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов», в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;
- изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красную книгу Владимирской области), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;
- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;
- создание искусственных водопоев;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей.

Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоемов;

Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
 - устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
 - создание искусственных водоемов;
- Расселение охотничьих ресурсов:
- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
 - расселение охотничьих ресурсов;
 - размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе, определяемом юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Для обеспечения правильного кормления животных необходима специальная производственная инфраструктура, в первую очередь, система подкормочных площадок и кормушек. Такие сооружения должны быть сделаны качественно и обеспечивать нормальное потребление животными кормов, в том числе зерна, сена и корнеплодов. Кормушки должны иметь крышу для защиты корма и животных от дождя и снега. В зависимости от назначения кормушки разделяются на две основные категории: для крупных (копытные млекопитающие) и мелких (зайцы, пернатая дичь) животных.

Нормативы биотехнических мероприятий для лосей

Потребность в подкормке лосей обычно ощущается при сильной затравленности кормовых угодий. Количество солонцов на 1000 гектаров лосиных угодий дается укрупненное, из расчета плотности населения лосей в среднем по району. В каждом конкретном хозяйстве они могут быть изменены в зависимости от ценности и плотности населения лосей. Исходя из расчетных показателей, один солонец следует устраивать максимум на 5 лосей.

Наиболее активно минеральная подкормка лосей должна проводиться с декабря по июнь включительно, в течение 200-210 дней. Подкормка проводится из расчета 30 граммов соли на одного лоса в сутки.

Подрубку осины и ивы следует устраивать вблизи солонца. Количество кормовых точек должно соответствовать количеству солонцов.

Наиболее целесообразные сроки подрубки осины и ивы с конца октября -

начала ноября по март включительно. Для лосей предпочтительно подваливать осину в возрасте 35-45 лет. Одно дерево в этом случае может дать до 20-40 килограммов корма, пригодного для лосей.

Нормативы биотехнических мероприятий для кабанов

Общая продолжительность сезона подкормки кабанов составляет 120 дней. Сезон подкормки разделяется на три периода. Первый период - подкормочный (45 дней) с 15 октября по 30 ноября. В этот период обновляются (обеспечиваются) кормушки (подкормочные точки) и выкладывается относительно небольшое (25-30 процентов полного суточного рациона) количество корма. Регулярность подкормки устанавливается с того момента, когда выходящие к кормушкам (подкормочным точкам) кабаны в течение суток будут полностью съедать выкладываемый корм. Второй период - переходный (45 дней) с 1 декабря по 15 января. В этот период выкладывается 50-60 процентов суточной нормы, а при ухудшении природных условий в отдельные дни возможна и полная выкладка кормов (особенно концентратов). Третий период - основной (90 - 100 дней) с 16 января по 15-25 апреля. В это время выкладывается полная суточная норма.

Сроки подкормки во многом зависят от погодных условий. При ранней и теплой весне сроки следует сократить, при поздней весне - продлить на 10-20 дней, для чего в хозяйстве необходимо иметь резерв кормов.

Для посадки и посева рекомендуются картофель, овес, вико-овес, горохоовес, ячмень. Посев и посадку следует производить в обычные агротехнические сроки.

Нормативы биотехнических мероприятий для зайцев и охотничьих птиц

При подрубке кормовых деревьев количество корма зависит от возраста и диаметра деревьев. Запас кормов может составить до 40-50 килограммов на одно дерево. Расчет кормовой потребности в веточном корме производится следующим образом. Общая зимняя потребность зайца-беляка в веточном корме при продолжительности зимы 180 дней - 70 килограммов. Одна осина диаметром 10 сантиметров содержит 4 килограмма корма (ветки, кора). Травянистый корм составляет 30-40 процентов рациона, следовательно, объем веточного корма составит в среднем 24 килограмма общего рациона. Объем поддерживающего корма (искусственная подкормка) принимается за 25 процентов общего рациона зайца. Объем древесных кормов, потребных для одного зайца-беляка за счет подкормки, составит 6 килограммов, то есть на 10 зайцев 60 килограммов на 180 суток, или в сутки 0,33 килограмма. Для обеспечения этой нормы требуется 15 осин диаметром 10 сантиметров или 8 осин диаметром 20 сантиметров. При среднем диаметре 15 сантиметров потребуется 10 деревьев. Аналогичный расчет проводится и для зайца-русака.

Нормативы биотехнических мероприятий для косуль и оленей

Начало и конец подкормки косуль и оленей зависят от погодных условий,

поэтому устанавливать конкретные сроки нецелесообразно. В одних районах подкормка начинается в октябре, в других - подкормка не нужна почти в течение всей зимы.

Норматив продолжительности периода подкормки не имеет отношения к подкормке минеральными веществами. Минеральная подкормка должна проводиться в течение года в соответствии с круглогодичной потребностью в ней животных.

Подрубку осин рекомендуется проводить в порядке рубок ухода в позднеосенний и зимний периоды. Осины подрубают на высоте 1,0 - 1,5 метра от земли так, чтобы комель оставался связанным с пнем (чтобы дерево не заносилось снегом). Наиболее целесообразно подрубать осины диаметром 18 - 24 сантиметра. Большое значение имеет использование порубочных остатков. Они составляют 10-15 процентов объема заготовок древесины и не менее 30 процентов порубочных остатков имеют кормовую ценность. Очистку вырубок, запланированных для подкормки, необходимо проводить в предвесенний период охотничьему хозяйству по договоренности с лесохозяйственными организациями.

Порубочные остатки лучше всего используются в конце зимы - начале весны. Их выкладывают под пологом леса, рядом с вырубкой.

При очень суровых условиях зимовки количество выкладываемой подкормки следует увеличивать на 20-50 процентов.

При недостатке определенных кормов возможна их замена. Так, корнеплоды можно заменять зерновыми отходами в соотношении 1:0,2, желудями в соотношении 1:0,5, кухонными отходами в соотношении 1:1-3, зерно (концентраты) зерновыми отходами в соотношении 1:3.

Размеры отдельных кормовых полей рекомендуются от 0,15 до 0,40 гектара.

Количества солонцов рекомендуется устанавливать в соответствии с количеством кормушек (подкормочных точек), так как с каждой кормушкой (на каждой подкормочной точке) целесообразно размещать солонец. В нормативах учтено, что около 60 процентов соли растворяется и теряется для животных.

Нормативы оборудования охотничьих угодий биотехническими сооружениями могут отличаться от утвержденных при наличии у охотопользователя материалов внутрихозяйственного охотоустройства, прошедших государственную экологическую экспертизу.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры установлен Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень объектов охотничьей инфраструктуры

приведены в таблице 13.2.

Таблица 13.2

Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень объектов охотничьей инфраструктуры

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
Биотехнические мероприятия			
1.	Создание сооружений для выкладки кормов	шт.	124
2.	Устройство кормушек	шт.	100
3.	Устройство солонцов	шт.	360
4.	Подрубка осины, ивы	м3	520
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	7
6.	Заготовка сена для подкормки	тонн	20
7.	Устройство галечников	шт.	21
8.	Устройство порхалищ	шт.	83
9.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	25
Охотничья инфраструктура			
10.	Вольер, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания	га	3,0 на период действия регламента
10.1	Существующий	га	-
10.2	Проектируемый	га	3,0 на период действия регламента -
11.	Егерский кордон	шт.	2 на период действия регламента
11.1	Существующий	шт.	-
11.2	Проектируемый	шт.	2 на период действия регламента
12.	Охотничья база	шт.	-
12.1	Существующая	шт.	-
12.2	Проектируемая	шт.	-

Лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства предоставляются юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и договоров аренды лесных участков.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не

превышающий срока действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства, осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

В соответствии со статьей 38.1 Лесного кодекса РФ, леса лесничества могут использоваться для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства.

На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02 июля 2020 года № 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».

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства устанавливается в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13 октября 2021 года № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства в соответствии с п. 2 ст. 113 Лесного кодекса Российской Федерации;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах в соответствии с п. 3 ч. 2

ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации;

- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях) в соответствии с п. 2 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации;

- в городских лесах в соответствии с п. 3 ч. 2 ст. 116 Лесного кодекса Российской Федерации;

- на заповедных лесных участках в соответствии с п. 3 ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации;

- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков) в соответствии с п. 2 ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

- а) если лесной участок, расположенный в границах земель лесного фонда, не предоставлен в аренду, постоянное бессрочное пользование или безвозмездное пользование;

- б) если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды, праве безвозмездного пользования.

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

Основными видами сельскохозяйственного пользования в лесах лесничества являются:

- использование имеющихся сельскохозяйственных угодий (сенокосов, пашен);

- пастьба скота на пастбищах;

- рыбоводство;

- пчеловодство.

На территории Курловского лесничества существуют хорошие условия для организации пчеловодства. В особенности это связано со значительными площадями произрастания древесного медоноса – липы, как одного из наиболее перспективных медоносов. Также, в качестве кормовой базы для медоносных пчёл, 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.

По лесоводственным соображениям выпас скота в лесу не рекомендуется.

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 Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 14.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п./п	Виды пользований	Единица измерений	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	1
2.	Сенокошение	га/тонн	445/134
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	12/26
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	12/26
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	Липа	га	22
	Травы	га	1570
	б) медопродуктивность (товарный мед)		
	липа	кг/га	150
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	350

Согласно п. 11 гл. II приказа Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры

(товарного рыбоводства).

Согласно п. 12 гл. II приказа Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со ст. 60.3, 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры противопожарного обустройства в соответствии с ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;
- ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования, в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с ч. 1 ст. 60 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с ч. 1 ст. 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

Использование лесов для сенокошения

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

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Использование лесов для пчеловодства

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

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

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности

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

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

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Конкретные сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

Договор безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, может быть заключен на срок от 1 года до 5 лет (в соответствии с ч. 2 ст. 74.2 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В соответствии с ч. 1 ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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.

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится 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.

Согласно п. 7 гл. II приказа Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Согласно п. 8 гл. II приказа Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

- в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с ч. 1 ст. 60 и ч. 1 ст. 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;
- в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно п. 9 гл. III приказа Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» при осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

Земли, нарушенные при использовании лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения 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.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Лесной участок для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может предоставляться на всей территории лесничества.

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 сроком от 10 до 49 лет в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом

Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Виды рекреационной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Согласно п. 7 гл. II приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги в соответствии с ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возводить для указанных целей некапитальные строения, сооружения, предусмотренные перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в ч. 10 ст. 21 и ч. 3 ст. 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Согласно п. 8 гл. II приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со ст. 81–84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности

способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с ч. 1 ст. 60 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с ч. 1 ст. 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с ч. 1 ст. 66 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке в соответствии с ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать меры санитарной безопасности в лесах в соответствии с ч. 1 ст. 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в соответствии с ч. 1 ст. 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов в соответствии с ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации;
- после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со ст. 81–84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Для получения оценки состояния лесных насаждений используется методика ландшафтной таксации, которая позволяет сделать вывод о соответствии этих лесов своему назначению, т.е. в максимальной ли степени обеспечивается проявление санитарно-гигиенических, природоформирующих и природоохранных свойств.

Задача ландшафтной таксации – дать достаточно полную, объективную и качественную характеристику лесных насаждений с определением жизнеустойчивой древостоев.

Ландшафтная характеристика насаждений – это метод комплексной инвентаризации земель лесного фонда при рассмотрении насаждений как географического ландшафта с выделением и описанием всех его компонентов, находящихся в определённой системе взаимодействия, а также с оценкой для рекреационного использования.

Лесные массивы смешанного многопородного состава и полнотой, определяющей ландшафтно-конструктивные типы насаждений, чередование открытых и закрытых пространств являются основным ландшафтно-образующим фактором территории.

По пейзажной выразительности наибольшую ценность в условиях волнистого рельефа представляют смешанные насаждения с преобладанием ели, сосны, березы, дуба.

Ценными в эстетическом качестве являются чистые приспевающие и спелые сосняки, а также ельники и березняки в складках волнистого рельефа.

При обследовании лесных участков для предоставления их в рекреационных целях производится ландшафтно-рекреационная характеристика участка. Она предусматривает определение существующего типа ландшафта, эстетической и санитарно-гигиенической оценки, степени устойчивости, проходимости, просматриваемости участка, стадии рекреационной дигрессии.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Ландшафтно-конструктивные типы насаждений

Основным ландшафтообразующим фактором территории являются лесные массивы с их многообразным породным составом, чередованием открытых и закрытых пространств и полнотой насаждений, определяющей их ландшафтно-конструктивные типы.

Таблица 14.1

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
наименование	индекс	характеристика	общая сомкнутость полога леса	индекс
1	2	3	4	5
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	0,6–1,0	1а
		древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	0,6–1,0	1б
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,3–0,5	2а
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,3–0,5 (в группах 0,6–0,7)	2б
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,4–0,5	2в
Открытые	3	Участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	-	3а
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)	-	3б
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Эстетическая оценка

Оценка эстетического качества насаждений лесничества и открытых пространств проводилась в натуре для каждого выдела по силе его эмоционального воздействия на посетителя, по просматриваемости, цветовому эффекту и форме размещения растительности.

а) Насаждений

Оценка 1(высокая) – хвойные и лиственные насаждения 1-2 классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, хорошей проходимостью по участку, со здоровым, красивым подлеском и подростом средней густоты, отсутствием на участке захламленности и мертвого леса;

Оценка 2 (средняя) – насаждения среднего класса бонитета (3) с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске с частичной захламленности (до 5 м³ на 1 га);

Оценка 3 (низкая) – насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные низших классов бонитета (4-5), с плохо развитыми кронами, с частичной

захламлиенностью (до 5 м³ на 1 га и выше).

б) Открытые пространства

Оценка 1 (высокая) – площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью;

Оценка 2 (средняя) – открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками;

Оценка 3 (низкая) – необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, и водоемы с низкой декоративностью.

Санитарно – гигиеническая оценка

Оценка санитарно-гигиенического качества территории проведения применительно к пригодности под отдых

Таблица 14.2

Шкала санитарно – гигиенической оценки участка (выдела)

Характеристика участка	Балл
1	2
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая вентиляция, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1 (оценка высокая)
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен. Имеются отдельно сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2 (оценка средняя)
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в т. ч. неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3 (оценка низкая)

Биологическая устойчивость насаждений

Класс жизнеустойчивости насаждений определялся в результате тщательной оценки биологического и лесопатологического их состояния и устанавливался по следующим признакам: ослабление роста или усыхание отдельных деревьев, состояние подроста и подлеска, напочвенного покрова, степени уплотнения почвы.

Таблица 14.3

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2 и 3 группы + захламленность)	Наличие вредителей и болезней леса	Состояние лесной среды
1	2	3	4	5
1-устойчивые	До 2% происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего	До 5%	Отсутствует или единичные повреждения	Не нарушены
2-устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада; происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему	6 - 40%	Часто имеются, могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило нарушены, полнота неравномерная или низкая
3-устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников – 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: древостои со 2 классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м – сплошных (при отсутствии других хозраспоряжений). Насаждения 2-3 классов биологической устойчивости составляют площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Оценка рекреационной дигрессии лесной среды

Таблица 14.4

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из видов, характерных для данного типа леса; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов – 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность);	2

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
1	2
нарушение подстилки незначительное, почвы и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 60-70% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почвы значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 5-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади участка. Рекреация не допускается.	5

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений

Статья 11 Лесного кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

К лесам, в которых разрешено осуществление рекреационной деятельности отнесено 116 107,2831 га.

Перечень кварталов и их частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-

технических сооружений приведен в таблице 14.5.

Таблица 14.5

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
1	Аксеновское	1-123	12295,7343
2	Великодворское	1-126	13174,7038
3	Володарское	1-87	9702,8915
4	Долбинское	1-99	10270,4912
5	Золотковское	1-191	19068,8781
6	Краснооктябрьское	1-130	13368,4212
7	Крюковское	1-119	13030,4606
8	Купреевское	1-111	12048,3609
9	Лесниковское	1-122	13147,3415
Итого по лесничеству			116 107,2831

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Основную рекреационную нагрузку, как правило, несут леса, расположенные в лесопарковых и зеленых зонах (2018 га), которые по структуре (группам) ландшафтов представлены следующим образом, в том числе:

1. Закрытые: древостои с полнотой 0,6 – 1,0 65,9 %.
2. Полуоткрытые: древостои с полнотой 0,3 – 0,5 23,5 %.
3. Открытые: древостои с полнотой до 0,3 и редины 10,6 %.

Лесоустройство, на основании которого разработан регламент, Лесной план и документы территориального планирования Владимирской области леса не содержат сведения о функциональном зонировании лесов Курловского лесничества. Также не проводилась лесоустройством ландшафтная таксация лесов рекреационного назначения.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право, согласно ч. 2 ст. 41 и ч. 7 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, возводить на лесных участках временные постройки и осуществлять их благоустройство.

Согласно п. 10.2 ст. 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, к некапитальным строениям, сооружениям относятся строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и

последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений.

Согласно п. 5 распоряжения Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» для осуществления рекреационной деятельности допускается размещение следующих объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

а) в защитных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

1) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, и в городских лесах - велосипедная дорожка, беговая дорожка;

2) в зеленых зонах:

- линия связи;
- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- трубопровод подземный;

3) в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах:

– объекты, указанные в абзацах втором и четвертом – шестом настоящего подпункта;

- лыжная трасса, роллерная трасса;

– пирс;

– в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением лесов, расположенных в лесопарковых зонах, зеленых зонах), при условии соблюдения требований, предусмотренных санитарными правилами, законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах, в случае размещения таких объектов соответственно в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов:

– объекты, указанные в абзацах втором, четвертом – шестом, девятом и десятом настоящего подпункта;

– площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для массовых мероприятий, для размещения аттракционов, для установки мусоросборников, для выгула животных;

- подъездной путь;
- пешеходный мост;
- автостоянка;
- сооружения связи;

– объект попутного бытового обслуживания и питания (объект для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевалками и комнатой матери и ребенка);

- канатная дорога;

- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурных сооружений;

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

- объекты, указанные в абзацах втором, четвертом – шестом, девятом, десятом, тринадцатом – двадцать первом подпункта «а» настоящего пункта;
- бассейн крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- пристань;
- здания санатория;
- сеть тепловая;
- сооружение спортивное;
- стадион;
- стрельбище для пулевой стрельбы; стрельбище для стендовой стрельбы;
- тир;
- трибуна стадиона;
- эллинг для хранения катеров и лодок;
- гостиница;
- культурный центр;
- визит-центр.

Согласно п. 5 распоряжения Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» для осуществления рекреационной деятельности допускается размещение следующих некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры:

а) в защитных лесах:

1) в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохранных зонах (за исключением особо защитных участков лесов):

- площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, для установки мусоросборников;
- элемент благоустройства лесного участка (информационный стенд (щит), информационная табличка (доска), дорожный знак, домовый знак,

указатель, вывеска, учрежденческая доска, бортовой камень, бордюр, подпорная стенка, мостик, лестница, пандус (подъемник), ограждение, малая архитектурная форма (уличная мебель, элемент оформления озеленения, кормушка для птиц, скворечник, ротонда, урна, контейнер-мусоросборник), приствольная решетка, элемент озеленения, конструкция велопарковки, георешетка, настил, газон рулонный, посевной, мягкое покрытие, иные виды некапитальных покрытий);

- система наружного освещения (фонарь, светильник (прожектор), осветительный прибор (установка), опора, кронштейн, провод, кабель, прибор учета, фотореле, реле времени, рубильник, контактор, трансформатор, выключатель, магнитный пускатель);

- строения и сооружения попутного бытового обслуживания и питания (строения, сооружения для предоставления услуг общественного питания, охраны, билетных касс, информационных центров, фотоателье, душевых с раздевальнями и комнатой матери и ребенка);

- некапитальное нестационарное сооружение (включая навесы, веранды, беседки, дровницы, остановочные павильоны), туалетные кабины, контейнер-мусоросборник;

- пешеходная дорожка (тропа), велопешеходная дорожка (аллея), туристская тропа, экологическая тропа;

- лыжная трасса, роллерная трасса;

- строения, сооружения сопутствующей инфраструктуры для трасс, троп, аллей и дорожек (включая беседки, навесы, лавочки, скамейки, урны); веревочный парк, скейтпарк и иные специализированные сооружения для занятий физической культурой и спортом;

- проезд;

- пешеходный мост;

- объект электросетевого хозяйства (электроустановка, кабель, распределительное устройство, трансформаторная, пункт электрический распределительный, вводное устройство, прибор учета, рубильник, контактор, магнитный пускатель, технологическое и вспомогательное оборудование для обеспечения электрических связей и передачи электрической энергии);

- дренаж, ливнеотвод;

- система видеонаблюдения, оповещения, управления эвакуацией, пожарной, охранной сигнализации;

- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;

- площадка смотровая, площадка для массовых, культурно-просветительных мероприятий, размещения аттракционов для детей (каруселей, качелей, батуты), зимних горок и ледяных катков, выгула животных;

- элемент монументально-декоративного оформления (скульптура, инсталляция, арт-объект, входная группа);

- уличный обогреватель;

- уличный зонт (тент), пергола (навес);

- кабинка для переодевания, душевая кабинка;

- вспомогательные постройки (медицинский пункт первой помощи, пункт проката инвентаря, водно-спасательная станция (пост), смотровая вышка);

- платежный терминал для оплаты услуг и штрафов, вендинговый автомат;
- пирс, плавучий домик для птиц;
- 2) на части площади лесного участка, не занятой лесными насаждениями,
 - стоянки индивидуального легкового автотранспорта, специализированного автотранспорта, велосипедного транспорта, индивидуальный тепловой пункт, антенно-мачтовое сооружение, водоисточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);

б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

- строения, сооружения, указанные в абзацах третьем – двадцать шестом подпункта «а» п. 5 настоящего перечня;
- кемпинг;
- площадка для занятий спортом.

Главной задачей при планировании территории для отдыха является сохранение лесного участка в продуктивном состоянии, при котором природные ресурсы не утрачивают своей способности к самовоспроизводству.

Основной причиной лесонарушений при рекреационном использовании лесных участков является неорганизованный отдых, засорение лесной среды.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, занятий физкультурой и спортом, а также для предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков проводится благоустройство лесов.

Благоустройство мест массового и кратковременного отдыха, прогулочных магистралей способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей, что обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов.

В общем комплексе мероприятий по благоустройству лесов строительству лесных дорог уделяется особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог недостаточно, то леса начинают осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенно гибнет подрост, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах считается необходимым под дорожно-тропиночной сетью иметь 3–5% территории.

Необходимо своевременно производить ремонт дорог.

В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, примыкающие к дорогам.

При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разреживают, у деревьев обрубает нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и повышает его пожарную устойчивость.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых форм архитектуры и устройства мест отдыха позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

К малым архитектурным формам относятся беседки, веранды, дровницы, навесы, фонари, оборудование для детских площадок, деревянные мостики и настилы, скамьи, вазоны, ограды, заборы, урны и др. Практически все малые архитектурные формы имеют функциональное назначение, а также играют важную роль в декоративном оформлении лесных участков.

Все элементы благоустройства и оборудования на лесном участке по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть несложными, близкими к встречающимся в природе, должны хорошо вписываться в естественный ландшафт и не оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

С целью улучшения состояния деградированных насаждений лесов предусматривается осуществление следующих мероприятий:

- осуществлять систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок;
- предусмотреть возможность перемены территориального размещения спортивных площадок и мест массового отдыха через 5–7 лет для восстановления нормальной лесной среды и почвенного покрова на участках, где они ранее располагались (создавать места-дубли);
- посев устойчивых к вытаптыванию трав;
- посадка под полог насаждений с полнотой 0,6–0,4 почвоулучшающих деревьев и кустарников;
- засыпка обнаженных корней в насаждениях III–IV стадий деградации;
- рыхление почвы площадками с внесением удобрений в насаждения III–IV стадий деградации с уплотненной почвой;
- посев почвоулучшающих трав;
- мульчирование почвы в насаждениях III–IV стадий деградации (торф, опилки и др.);
- огораживание ценных старовозрастных деревьев (кустарниками);
- ограничение посещаемости ослабленных насаждений (обсадка кустарниками, шлагбаумы).

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В целях исключения негативного влияния рекреационных нагрузок на лесные массивы (притока туристов, дачников и других отдыхающих в летний период) при лесоустройстве запроектированы мероприятия, в том числе и по

благоустройству, практическое выполнение которых, направлены на сохранение и повышение эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений, а также на сохранение экологического равновесия в лесной среде и формирование лесных ландшафтов.

Перечень возможных мероприятий по благоустройству рекреационных лесов лесничества приведен в таблице 14.6.

Таблица 14.6

Мероприятия по благоустройству рекреационных лесов

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4
1.	Установка аншлагов	шт.	10
2.	Устройство укрытий от дождя	шт.	-
3.	Установка беседок	шт.	5
4.	Установка пикниковых столов	шт.	-
5.	Установка урн для мусора, мусоросборники	шт.	3
6.	Очаги для приготовления пищи	шт.	4
7.	Спортивные игровые площадки	шт.	3
8.	Устройство автостоянок	шт.	4
9.	Установка скамеек	шт.	10
10.	Установка указателей	шт.	3
11.	Устройство мест отдыха и курения	шт.	5
12.	Устройство площадок для отдыха туристов	шт.	-
13.	Установка санузлов	шт.	2
14.	Установка мостиков, переходов	шт.	5

Таблица 14.7

Допустимые рекреационные нагрузки и рекреационная ёмкость зелёных и лесопарковых зон Курловского лесничества

Группы типов лесов	Допустимые рекреационные нагрузки, чел./га		Предельная рекреационная емкость, чел.	
	в естественных условиях	при проведении системы мероприятий	в естественных условиях	при проведении системы мероприятий
1	2	3	4	5
Сосняки сложные	3	12	0	0
Сосняки черничники	2	8	2476	9904
Ельники сложные	2	8	0	0
Ельники черничники	1	4	290	1160
Березняки, осинники сложные	4	16	0	0
Березняки, осинники черничные	3	12	1470	5880

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться Рекомендациями по ведению лесного хозяйства в

лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов европейской части РСФСР, утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.1988, а также Законом РСФСР «Об охране окружающей природной среды», принятым Верховным Советом РФ 19.12.1991 № 2060-1, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, установленными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений,

утвержденных приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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 использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью арендатора

В соответствии с п. 9 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», 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 согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с п. 10 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации

Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых возможно 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.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральными законами от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Декоративные посадки на территории Курловского лесничества отсутствуют.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденных приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Постоянный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 15 до 49 лет.

Временный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 10 до 15 лет.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование; осуществлять использование лесов для создания лесных питомников

и их эксплуатации способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
- осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;
- разработать проект лесного питомника в соответствии с приложением к Правилам создания лесных питомников и их эксплуатации;
- осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909 и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 № 181.

В лесных питомниках применяются отдельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо.

В лесных питомниках химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не

покрытые лесом земли.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу Владимирской области, не допускается.

Сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Таблица 14.8

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет (выращенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1-2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 – 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет (выращенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
я)				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Сосна обыкновенная	2 (1)	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7
Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и

Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», Лесным планом Владимирской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

- а) если лесной участок не предоставлен в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование;
- б) если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды.

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Допускается использование лесов, 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.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.

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

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса Российской Федерации).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах.

В статье 10 Федерального закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и

опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях

осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи

Лесного кодекса Российской Федерации;

- представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в соответствии с частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона от 31.07.2020 № 247-ФЗ «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка,

соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

– выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

Использование лесов в целях геологического изучения недр осуществляется без предоставления лесного участка, установления сервитута на основании разрешения уполномоченного органа в случаях:

а) если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;

б) обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения;

в) размещения объектов, перечень которых установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».

На территории Курловского лесничества действует несколько месторождений полезных ископаемых. Сведения об использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых приводятся в Приложении № 12.

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (ч. 3 ст. 72 и ч. 3 ст. 74 Лесного кодекса Российской Федерации).

2.12.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательской деятельности

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 201-ФЗ возможно использование лесных участков для проведения изыскательской деятельности. Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательской деятельности и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Курловском лесничестве отражены в таблице 5.

Правила использования лесов для осуществления изыскательской деятельности установлены приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241.

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

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Согласно статьи 1 Водного кодекса Российской Федерации под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса Российской Федерации провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации на основании решений (если иное не предусмотрено частями 2 и 4 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации) водные объекты, находящиеся в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации или собственности муниципальных образований, предоставляются в пользование для:

- а) обеспечения обороны страны и безопасности государства;
- б) сброса сточных вод;
- в) строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

г) создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

д) строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

е) разведки и добычи полезных ископаемых;

ж) проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 47 Водного кодекса Российской Федерации;

з) удаления затонувшего имущества; и) сплава древесины (лесоматериалов);

и) забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

к) забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства);

л) осуществления прудовой аквакультуры (рыбоводства) в прудах, образованных водоподпорными сооружениями на водотоках и с акваторией площадью не более 200 гектаров, а также на водных объектах, используемых в процессе функционирования мелиоративных систем;

м) осуществления прудовой аквакультуры (рыбоводства) на водных объектах с акваторией площадью больше 200 гектаров, образованных до 1980 года водоподпорными сооружениями на водотоках.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Реализация древесины, полученной при использовании лесов, согласно ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям для использования лесов в соответствии

с ч. 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Конкретные сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, в соответствии с пунктом 2 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, согласно приложению 2 к приказу Минприроды России от 10.07.2020 № 434, вправе обратиться с ходатайством об установлении публичного сервитута в орган, уполномоченный на установление публичного сервитута. Установление публичного сервитута осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации.

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и

создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов;

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламливание территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута в соответствии с пунктом 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением граждан, юридических

лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации и мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

з) в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут, или в случаях установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 2, 5 статьи 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации после завершения на земельном участке деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут;

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

- размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;
- проведение изыскательских работ (в соответствии со статьей 39.23 Земельного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

- проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;
- проведение инженерных изысканий для линейных объектов;
- капитальный или текущий ремонт линейного объекта;
- строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются в соответствии со сроками эксплуатации линейного объекта, указанные в технической документации.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 и частью 3 статьи 72, 74 Лесного кодекса Российской Федерации на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования.

Согласно статье 13, 21 Лесного кодекса Российской Федерации лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. главу 1).

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно статье 45 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Конкретные сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них в соответствии с ч. 1 ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование лесных земель, не указанных в абзаце первом настоящего пункта, для целей размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со ст. 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации;

- въезда транспортных средств на лесные участки в случаях введения ограничения на пребывания граждан в лесах в соответствии со ст. 53.5, 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно п. 7 приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

- на создание и эксплуатацию объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

- осуществлять иные права, предусмотренные лесным законодательством.

Согласно п. 8 приказа Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, обязаны:

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

- составлять проект освоения лесов в соответствии с ч. 1 ст. 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

- использовать леса в соответствии с проектом освоения лесов;

- осуществлять учет древесины и продукции ее переработки в соответствии со ст. 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать требования, установленные Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами;

- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с ч. 2 ст. 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с ч. 1 ст. 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров и о защите лесов в соответствии с ч. 1 ст. 60 и ч. 1 ст. 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления реестр документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр в соответствии с ч. 4 ст. 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Ежегодный объем заготовки древесины по сплошным рубкам 35,3 тыс. м³. Расстояние до пунктов переработки древесины арендаторов не превышает 35 км.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Реализация древесины, полученной при использовании лесов, согласно ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Конкретные сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением

лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса Российской Федерации.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 26.09. 1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается Министерством лесного хозяйства Владимирской области.

Конкретные сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности устанавливаются в договоре безвозмездного пользования лесным участком на срок от 1 года до 5 лет (в соответствии с ч. 2 ст. 74.2 Лесного кодекса Российской Федерации).

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно статье 51 Лесного Кодекса Российской Федерации, леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

Средняя степень пожарной опасности лесов Курловского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Распределение кварталов Курловского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 14.9.

Распределение Курловского лесничества по классам природной пожарной опасности

Класс природной пожарной опасности лесов	Номера кварталов, относящихся к классу природной пожарной опасности лесов	Площадь, га	%	Средний класс
1	2	3	4	5
Аксеновское участковое лесничество				
I	-	-		
II	21, 26, 55, 75, 91, 96, 98- 100, 110, 112, 113, 115, 120-123	1641,5027	13,4	
III	1-12, 14-20, 22-25, 27-37, 39, 40, 42, 44-48, 52-54, 56, 57, 59, 64-68, 70, 71, 74, 76, 80-82, 88, 90, 92, 95, 97, 101-109, 111, 114, 119	7738,9228	62,9	
IV	13, 38, 41, 43, 49, 50, 51, 58, 60, 61-63, 69, 72, 73, 77- 79, 83-87, 89, 93, 94, 116-118	2915,3088	23,7	
V	-	-		
Итого		12295,7343	100	3,1
Великодворское участковое лесничество				
I	50	63,2768	0,5	
II	16, 17, 25, 28, 32, 42, 49, 53, 57, 58, 60, 118	1200,2112	9,1	
III	2, 6, 8, 14, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 30, 33, 37, 44, 46, 51, 56, 66, 68, 70, 78-82, 89, 90, 93, 95, 96, 99, 102, 103, 106, 110-112, 114, 116, 117, 119, 121-123, 125, 126	4664,6753	35,4	
IV	1, 3, 4, 5, 7, 9, 10-13, 15, 18, 21, 24, 29, 31, 34-36, 38-41, 43, 45, 47, 48, 52, 54, 55, 59, 61-65, 67, 69, 71-77, 83-88, 91, 92, 94, 97, 98, 100, 101, 104, 105, 107-109, 113, 115, 124	7222,1237	54,8	
V	120	24,4168	0,2	
Итого		13174,7038	100	3,5
Володарское участковое лесничество				
I	-			
II	32, 43, 57	355,0757	3,7	
III	4, 6, 9, 10, 16, 18-22, 25-27, 29-31, 34, 39, 40, 42, 45, 46, 49, 50, 52, 53, 56, 58-62, 64-66, 69-78, 80, 81, 84-87	5752,9393	59,3	
IV	1-3, 5, 7, 8, 11-15, 17, 23, 24, 28, 33, 35-38, 41, 44, 47, 48, 51, 54, 55, 63, 67, 68, 79, 82, 83	3594,8765	37,0	
V	-	-		
Итого		9702,8915	100	3,3
Долбинское участковое лесничество				
I	20	105,4253	1,0	
II	1-8, 11-16, 18, 19, 21, 22, 24, 25, 28, 36-39, 69	2772,7285	27,0	
III	9, 23, 26, 29, 41-52, 56, 58, 59, 61-63, 67, 68, 78-94, 96, 98, 99	4305,8896	41,9	
IV	10, 17, 27, 30-35, 40, 53-55, 57, 60, 64-66, 70-77, 95, 97	3086,4478	30,1	
V	-	-	0,0	
Итого		10270,4912	100	3,0
Золотковское участковое лесничество				
I	10-12, 37, 41, 42, 61, 62, 91, 92, 105, 107, 109, 111, 121-125, 139, 142, 162, 167, 171, 183, 184	2544,9320	13,3	
II	9, 13, 16, 26-29, 34, 38, 39, 44, 45, 49, 51, 63, 88, 93, 103,	4733,3482	24,8	

Класс природной пожарной опасности лесов	Номера кварталов, относящихся к классу природной пожарной опасности лесов	Площадь, га	%	Средний класс
I	2	3	4	5
	104, 127, 128, 131, 134, 135, 137, 140, 141, 148, 152, 153, 155, 157-159, 161, 169, 170, 173-175, 181, 185-187, 189, 190			
III	1-8, 14, 17-20, 24, 25, 30, 33, 35, 36, 40, 43, 46-48, 52, 53, 55-57, 59, 60, 64-66, 68, 69, 71-80, 84, 86, 87, 90, 94-102, 106, 108, 110, 112-115, 119, 120, 126, 129, 130, 136, 138, 143-147, 149-151, 154, 156, 160, 163-166, 168, 172, 176-178, 180, 182, 188, 191	9932,2358	52,1	
IV	15, 21-23, 31, 50, 54, 58, 67, 70, 81-83, 85, 89, 116-118, 132, 179	1706,1700	8,9	
V	32, 133	152,1921	0,8	
Итого		19068,8781	100	2,6
Краснооктябрьское участковое лесничество				
I	-	-		
II	3, 6, 9, 10, 12, 18, 28, 29, 37, 38, 46, 53, 75, 85, 93, 94, 97, 98, 104, 108, 110-112, 117, 119-122, 125-130	3217,8742	24,1	
III	8, 14, 16, 17, 19, 20, 23-27, 30, 31, 34-36, 39, 40, 44, 45, 47, 50, 52, 54, 55, 58-60, 66, 72-74, 77, 78, 80, 83, 86, 88-90, 92, 95, 96, 99-101, 103, 106, 107, 109, 113, 115, 116, 118, 123, 124	6054,2947	45,3	
IV	1, 2, 4, 5, 7, 11, 13, 15, 21, 22, 32, 33, 41-43, 48, 49, 51, 56, 57, 61-65, 67-71, 76, 79, 81, 82, 84, 87, 91, 102, 105, 114	4096,2523	30,6	
V	-	-		
Итого		13368,4212	100	3,1
Крюковское участковое лесничество				
I	35-38, 50, 65-68, 73, 74, 78, 92	1224,0763	9,4	
II	6, 12, 13, 17, 20, 22, 25, 30-34, 39, 42-46, 49, 51, 52, 55-58, 61, 62, 69-71, 79- 81, 85, 86, 93, 94, 99, 100, 102, 103, 105, 110, 111	5060,3964	38,8	
III	1, 2, 5, 7, 9, 11, 14-16, 18, 19, 21, 23, 24, 26-29, 40, 47, 48, 53, 54, 59, 60, 64, 72, 75, 76, 82, 87, 89, 91, 95, 97, 101, 104, 106, 112- 119	5098,1323	39,1	
IV	3, 4, 8, 10, 41, 63, 77, 83, 84, 88, 90, 96, 98, 107-109	1647,8556	12,6	
V	-	-		
Итого		13030,4606	100	2,6
Купреевское участковое лесничество				
I	-	-		
II	5-8, 15, 16, 18, 23, 48, 54, 57, 58, 65, 67, 72, 73, 98, 103, 105-107, 109, 111	2565,7118	21,3	
III	1-3, 11-14, 17, 19, 20-22, 24, 26-42, 44-46, 49-53, 59, 61, 62, 64, 69, 78, 83-85, 87, 90-94, 96, 100-102, 104, 108, 110	6577,7136	54,6	
IV	4, 9, 10, 25, 43, 47, 55, 56, 60, 63, 66, 68, 70, 71, 74-77, 79-82, 86, 88, 89, 95, 97, 99	2904,9355	24,1	
V	-	-		
Итого		12048,3609	100	3,0
Лесниковское участковое лесничество				
I	40, 66, 67, 76-78, 93, 105, 108	989,7695	7,5	

Класс природной пожарной опасности лесов	Номера кварталов, относящихся к классу природной пожарной опасности лесов	Площадь, га	%	Средний класс
I	2	3	4	5
II	2-4, 6, 15, 16, 18, 19, 21, 23, 29, 30, 34, 38, 39, 46-48, 50, 62-65, 68, 69, 72, 79, 88-92, 94-97, 102, 104, 106, 107, 109, 110-112, 116, 117	4430,3998	33,7	
III	1, 5, 7-14, 17, 20, 22, 25-28, 31-33, 36, 41, 42, 44, 45, 49, 51-57, 59, 70, 71, 73, 75, 80-82, 86, 98, 99, 103, 114	5102,4332	38,8	
IV	24, 35, 37, 43, 58, 60, 61, 74, 83-85, 87, 100, 101, 113, 115, 118-122	2624,7390	20,0	
V	-	-		
Итого		13147,3415	100	2,7
Всего по лесничеству				
I		4927,4799	4,2	
II		25977,2485	22,4	
III		55227,2366	47,6	
IV		29798,7092	25,7	
V		176,6089	0,1	
Всего		116107,2831	100	3,0

Таблица 14.10

Распределение Курловского лесничества по классам природной пожарной опасности (сводная)

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Аксеновское		1641,5027	7738,9228	2915,3088		12295,7343	3,1
2	Великодворское	63,2768	1200,2112	4664,6753	7222,1237	24,4168	13174,7038	3,5
3	Володарское		355,0757	5752,9393	3594,8765		9702,8915	3,3
4	Долбинское	105,4253	2772,7285	4305,8896	3086,4478		10270,4912	3,0
5	Золотковское	2544,9320	4733,3482	9932,2358	1706,1700	152,1921	19068,8781	2,6
6	Краснооктябрьское		3217,8742	6054,2947	4096,2523		13368,4212	3,1
7	Крюковское	1224,0763	5060,3964	5098,1323	1647,8556		13030,4606	2,6
8	Купреевское		2565,7118	6577,7136	2904,9355		12048,3609	3,0
9	Лесниковское	989,7695	4430,3998	5102,4332	2624,7390		13147,3415	2,7
Всего		4927,4799	25977,2485	55227,2366	29798,7092	176,6089	116107,2831	3,0
%		4,2	22,4	47,6	25,7	0,1	100	

По классам природной пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

- I класс 4927,4799 га (14,1 %);
- II класс 25977,2485 га (42,4 %);
- III класс 55227,2366 га (32,5 %);
- IV класс 29798,7092 га (10,9 %);
- V класс 176,6089 га (0,1 %).

Средний класс природной пожарной опасности по лесничеству III.

Класс природной пожарной опасности III показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Предупреждение лесных пожаров

В соответствии со ст. 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п. 1 ст. 16 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов»;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов постановлением Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полосы их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград,

обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовенных опушек;

- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

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

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров является мерой пожарной безопасности в лесах и регламентируется приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

- организацию патрулирования лесов;

– прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

В соответствии с ч. 4 ст. 53.2 Лесного кодекса Российской Федерации порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

В соответствии со ст. 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

– 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;

– 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;

– мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

– меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

– иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов ГСМ на период высокой пожарной опасности.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, в частности охрану лесов от пожаров, осуществляют арендаторы лесных участков на основании проектов освоения лесов, а при отсутствии арендаторов – уполномоченные органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 1 ст. 19

Лесного кодекса Российской Федерации).

Учитывая степень пожарной опасности в лесах лесничества и действующие Федеральный Закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правила пожарной безопасности в лесах, проектируется комплекс противопожарных мероприятий.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются ГАУ ВО «Владимирский лесхоз». Авиационное патрулирование - ГБУ ВО «Владимирская база авиационной охраны лесов».

Тушение лесных пожаров на территории Владимирской области осуществляет специализированное учреждение ГАУ ВО «Владимирский лесхоз», а также выполняет противопожарные мероприятия на не арендованной территории.

На территории ГКУ ВО «Курловское лесничество» тушение лесных пожаров осуществляет Курловский филиал ГАУ ВО «Владимирский лесхоз», который имеет 3 ЛПС, в том числе 1 ЛПС - 3 типа и 2 ЛПС - 1 типа.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Распределение земель лесного фонда Курловского лесничества по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов следующее:

- зона наземного мониторинга – 42,5 тыс. га;
- зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств) – 72 тыс. га.

Объемы мероприятий по противопожарному устройству в Курловском лесничестве приведены в таблице 14.11.

Объемы мероприятий по противопожарному устройству

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объем
1	2	3	4	5
1. Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров				
1.1.	Зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных средств)	тыс. га	ежегодно	72,0
1.2.	Зона наземной охраны	тыс. га	ежегодно	42,5
2. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров				
2.1	Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт.	ежегодно	-
2.2	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности (Установка предупредительных аншлагов)	шт.	ежегодно	60
2.3	Благоустройство зон отдыха, пребывающих в лесах (Ремонт мест отдыха и курения)	шт.	ежегодно	38
2.4.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности (Установка шлагбаумов на лесных дорогах)	шт.	ежегодно	92
2.5	Создание ДПД	шт.	ежегодно	10
3. Мероприятия по предупреждению и ограничению лесных пожаров				
3.1.	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство минерализованных полос (устройство минполос)	км	ежегодно	250
3.2.	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление (уход за минполосами)	км	ежегодно	422
3.3.	Проведение контролируемого выжигания сухих горючих материалов	га	ежегодно	-
3.4.	Устройство противопожарных барьеров	км	ежегодно	-
3.5.	Уход за противопожарными барьерами	км	ежегодно	-
3.6	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (Ремонт дорог противопожарного назначения)	км	ежегодно	9,2
3.7	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (Строительство дорог противопожарного назначения)	км	ежегодно	-
3.8	Строительство искусственных водоемов	шт.	за планируемый период	-
3.9	Устройство подъездов к водоемам	км	за планируемый период	-
3.10	Строительство мостов	шт.	ежегодно	-
3.11	Ремонт мостов	шт.	ежегодно	-
4. Организация связи				
4.1	Приобретение различных типов радиостанций	шт.	ежегодно	-
5. Мероприятия по организации обнаружения лесных пожаров				
5.1	Строительство пожарных вышек	шт.	за планируемый период	-
5.2	Ремонт вышек наблюдения за пожарной обстановкой	шт.	ежегодно	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объем
1	2	3	4	5
5.3	Приобретение камер видеонаблюдения за пожарной обстановкой	шт.	за планируемый период	-
5.4	Устройство и содержание пунктов приема донесений от авиации	шт.	ежегодно	1
5.5	Наем и содержание временных рабочих	чел.	ежегодно	8
6. Мероприятия по организации тушения лесных пожаров				
6.1.	Организация пунктов сосредоточения средств пожаротушения	шт.	ежегодно	10
6.2	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ежегодно)	шт.	ежегодно	-
6.3	Доукомплектование ЛПС-1 типа	шт.	ежегодно	2
6.4	Доукомплектование ЛПС -2 типа	шт.	ежегодно	-
6.5	Доукомплектование ЛПС -3 типа	шт.	ежегодно	1
6.6.	Приобретение различных типов радиостанций	шт.	ежегодно	-
6.7.	Комплекты противопожарного оборудования	комп.	ежегодно	100
7. Мероприятия по развитию системы лесопожарной службы				
7.1	Организация контроля за полетом воздушного судна в режиме реального времени	тыс. га	ежегодно	72,0
7.2	Создание рабочих мест, связанных с использованием ИСДМ-Рослесхоз	чел.	за планируемый период	1
7.3	Составление проектов противопожарного обустройства лесничеств	шт.	за планируемый период	1
7.4	Приобретение транспортных средств	шт.	за планируемый период	-

Основным видом охраны лесов на территории Курловского лесничества остается наземное патрулирование.

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии со статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись

загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнения:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км² (от 37 до 185 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км² (от 5,55 до 37 кБк/м²);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км² (от 185 до 555 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км² (от 37 до 111 кБк/м²);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км² (от 555 до 1480 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км² (свыше 111 кБк/м²);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов – по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км² (свыше 1480 кБк/м²).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

- а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;
- б) сохранение средообразующих функций лесов;
- в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

- лесной – предназначенной для выращивания насаждений;
- нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти

категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс. м³ заготовленной древесины.

Таблица 14.12

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс. м ³
1	2
Отходы II класса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтьшлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтьшлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

*Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационное лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 14.13.

Таблица 14.13

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21- 50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка	3

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртинно- лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 14.14

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса (леса, расположенные в зеленых и лесопарковых зонах)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел. на 1 га
1	2
Типы лесорастительных условий:	
- А ₂ , А ₄ , А ₅	2 – 4
- А ₃ , В ₅ , С ₅ , Д ₅	3 – 5
- В ₂ , В ₄ , С ₄ , Д ₄	4 – 8
- В ₃ , С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	6 – 10

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со статьей 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации (проектирование лесных участков, при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении Проекта освоения лесов).

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации о возведении временных построек и

осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и

технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Ответственность юридических лиц и граждан за ущерб, нанесенный объектам животного мира и среде их обитания, закреплены в статье 56 Федерального закона от 24.05.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение статьи 56 ФЗ «О животном мире» зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов от вредных организмов регламентируется ст. 60.1–60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности).

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Правила санитарной безопасности устанавливают единые требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

– рубку аварийных деревьев – рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;

– агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования».

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства.

Государственный лесопатологический мониторинг

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Проведение лесопатологических обследований

Порядок проведения лесопатологических обследований установлен приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными (рекогносцировочным) и (или) инструментальными (детальным) способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее – уполномоченные органы), определенных ст. 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с п. 13 постановления Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах», граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений.

Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

Уполномоченные органы обеспечивают прием (в том числе через специализированные диспетчерские службы, принимающие сообщения об обнаружении лесных пожаров) информации об обнаружении погибших или поврежденных лесных насаждений и регистрацию такой информации.

Проверка информации об обнаружении погибших и поврежденных насаждений, поступившей в пределах срока проведения лесопатологических обследований, осуществляется уполномоченными органами в 30-дневный срок со дня регистрации указанной информации.

ЛПО проводятся в целях:

- а) получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждения;
- б) получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;
- в) назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных

организмов.

ЛПО проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более вечнозеленых, и хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом (рекогносцировочным) планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления ГЛПМ, 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 (детальным) планируются в лесных насаждениях, в которых по результатам ГЛПМ и (или) ЛПО визуальным способом, а также по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее – СОМ).

ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным (детальным) способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО осуществляется:

- а) определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;
- б) определение местоположения и границ поврежденных лесных насаждений;
- в) определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- г) назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;
- д) выявление аварийных деревьев.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния лесотаксационного выдела выделяется и описывается его часть или части (лесопатологические выделы).

При выявлении погибших насаждений или действующих очагов вредителей леса со средней и сильной степенью заселения насаждений минимальная площадь лесопатологического выдела составляет 0,1 га независимо от зоны лесопатологической угрозы. При обследовании лесных насаждений на лесных участках площадью менее 0,1 га, переданных для использования, допускается

выделять лесопатологические выделы площадью менее 0,1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении № 2 к приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования действует до момента сохранения характеристик (санитарных и лесопатологических) лесного насаждения, но не менее 2 (двух) лет.

В зависимости от способа ЛПО заполняются соответствующие разделы и приложения к акту.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителем работ по проведению ЛПО.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель.

Акт лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом в срок не позднее 3-х рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет 3 года.

Актами ЛПО назначаются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов.

Согласно приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

- а) профилактических мероприятий по защите лесов;
- б) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- в) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение 20 дней после размещения в соответствии с ч. 3 ст. 60_6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия по защите лесов

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

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение 1–2-х лет.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее – ЛПО).

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 и биологических средств защиты леса 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 защиты леса, в том числе способом внутриветвистового инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При

этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий (далее - пестициды).

Внутристволовое инъектирование деревьев осуществляется с целью снижения численности стволовых вредителей, гнилевых, сосудистых и иных болезней с использованием пестицидов и регламентов их применения.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений;
- использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях – и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

СОМ назначают в первую очередь в насаждениях, поврежденных пожаром, ветром, снегом, засухой, промышленными выбросами или иными

неблагоприятными факторами, а также в очагах болезней леса и массового размножения вредных насекомых, вызвавших повреждение и гибель деревьев в размерах, угрожающих целостности и устойчивости лесных насаждений, нарушению их целевых функций.

При проведении СОМ должны соблюдаться требования охраны животного мира, редких и исчезающих видов растений и уникальных растительных сообществ.

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

При проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с ч. 3 ст. 62 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно с Правилами заготовки древесины, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с ч. 9 ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

В эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки проводятся при наличии патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории. В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с правилами заготовки древесины.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества углов поворота) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях.

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3–4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью;
- деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие

пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее $1/2$ окружности ствола и $1/3$ высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3–4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более $2/3$ окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более $2/3$ окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5–10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочная санитарная рубка не должна приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности, продуктивности или целевых свойств лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных допустимых значений полноты, до которых назначаются санитарные рубки.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельниковые, арчевые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять

функции. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и 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.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Ликвидация очагов вредных организмов

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливают порядок назначения, организации и осуществления мероприятий по защите леса от вредных организмов, а также методы оценки эффективности их проведения и регламентируются приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со ст. 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со ст. 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, проводятся в соответствии с действующим законодательством о карантине растений в части, не противоречащей действующему лесному законодательству.

При осуществлении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводятся следующие виды работ:

- проектирование, планирование и согласование мероприятий (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, полученных при инвентаризации очагов вредных организмов);
- подтверждение численности вредных организмов;
- проведение подготовительных и организационных мероприятий;
- проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, заселенных вредными организмами;
- контроль и приемка мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- определение биологической эффективности проведенных работ;
- составление отчета о результатах проведенных работ.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и выборочные санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

Объемы этих рубок приводятся в таблице 15.

Таблица 15

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего	га	199,90	3,45	196,45	-	25,70	225,60
		тыс. м3	5,74	0,65	5,09	-	0,13	5,87
В том числе по хозяйствам:								

№ п.п.	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Хвойные	га	199,90	3,45	196,45	-	25,70	225,60
		тыс. м3	5,74	0,65	5,09	-	0,13	5,87
	Твердолиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	Мягколиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1		1	1
3	Хвойные							
	выбираемый запас, всего	тыс. м3	5,74	0,65	5,09	-	0,13	5,87
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	199,90	3,45	196,45	-	25,70	225,60
	корневой	тыс. м3	5,74	0,65	5,09	-	0,13	5,87
	ликвидный	тыс. м3	5,28	0,60	4,68	-	-	5,28
	деловой	тыс. м3	0,69	0,27	0,42	-	-	0,69
4	Твердолиственные							
	выбираемый запас, всего	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
5	Мягколиственные							
	выбираемый запас, всего	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м3	-	-	-	-	-	-
6	Итого							
	выбираемый запас, всего	тыс. м3	5,74	0,65	5,09	-	0,13	5,87
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	199,90	3,45	196,45	-	25,70	225,60
	корневой	тыс. м3	5,74	0,65	5,09	-	0,13	5,87
	ликвидный	тыс. м3	5,28	0,60	4,68	-	-	5,28
	деловой	тыс. м3	0,69	0,27	0,42	-	-	0,69

Объемы лесопатологических обследований не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица 15.1

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

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	га	по результатам ЛПО	-	-
лечение деревьев	га	по результатам ЛПО	весна	-
применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	по результатам ЛПО	весна	-
1.2. Биотехнические				
улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.	по результатам ЛПО	-	-
посев травянистых нектароносных растений	га	по результатам ЛПО	-	-
охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	шт.	по результатам ЛПО	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
Проведение обследований очагов вредных организмов	-	-	-	-
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	-	-	-	-
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами	-	-	-	-

Руководящими документами при выполнении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются: Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047; приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

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.

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

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству (ст. 61 Лесного кодекса Российской Федерации).

Воспроизводство лесов включает в себя:

- лесное семеноводство,
- лесовосстановление,
- уход за лесами,
- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Согласно приказу Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее - Правила лесовосстановления), лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом.

Согласно п. 4 Правил лесовосстановления не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой (действует до 01.01.2025).

Согласно п. 5 Правил лесовосстановления не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на

территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой (вступает в силу с 01.01.2025).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных ч. 2 и 4 ст. 29.1, ст. 30, ч. 4.1 ст. 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев, предусмотренных ч. 7 ст. 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

г) 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.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в пп. «а» п. 6 Правил лесовосстановления, считаются выполненными в случае отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном ч. 2 ст. 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в пп. «в» и «г» п. 6 Правил лесовосстановления, в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных

растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Согласно статье 119 Лесного кодекса Российской Федерации постоянные лесосеменные участки относятся к особо защитным лесным участкам. В целях сохранения генофонда высокопродуктивных насаждений, получения семян с улучшенными наследственными свойствами в лесном фонде лесничества планируется создание объектов лесного семеноводства, а также проведение агротехнических и лесоводственных уходов за ними.

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов в первую очередь используются улучшенные и сортовые семена лесных растений и только при их отсутствии нормальные.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории Курловского лесничества, приведены в таблице 15.3.

Таблица 15.3

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянный лесосеменной участок	площадь – 5,5 га; год закладки – 2006	Великодворское участковое лесничество, кв. 80, выд. 35	-
2	Постоянный лесосеменной участок	площадь – 5,2 га; год закладки – 1998	Володарское участковое лесничество, кв. 73, выд. 17	-
3	Постоянный лесосеменной участок	площадь – 5,0 га; год закладки – 2006	Золотковское участковое лесничество, кв. 112, выд. 1	-
4	Постоянный лесосеменной участок	площадь – 5,0 га; год закладки – 1989	Лесниковское участковое лесничество, кв. 34, выд. 8	-
5	Постоянный лесосеменной участок	площадь – 6,7 га; год закладки – 2006	Лесниковское участковое лесничество, кв. 44, выд. 9	-

Ежегодная потребность в семенах лесных растений по лесничеству составит в среднем 63 кг сосны обыкновенной.

Ежегодно на проведение лесовосстановительных работ потребуется 2,5 млн. шт. посадочного материала хвойных пород. Площади существующих питомников и теплиц достаточно для выращивания посадочного материала хвойных пород в необходимом количестве.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий требованиям (критериям), указанным в таблице 1 приложения № 17 приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024

«Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения № 17 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Технологические карты проведения работ по лесовосстановлению во Владимирской области утверждаются приказом Министерства лесного хозяйства Владимирской области.

Технологические карты на проведение искусственного и комбинированного лесовосстановления сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской приводятся в Приложении № 7.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,5 тысяч штук на 1 га.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводят агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническим уходам в соответствии с приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» 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;
- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;
- применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений основной древесной породы.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в зоне хвойно-широколиственных лесов – от 3 до 6 уходов.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления, разработанным в соответствии с лесохозяйственным регламентом соответствующего лесничества. При этом в первый год роста лесных культур в зоне хвойно-широколиственных лесов должно быть проведено до 3 уходов.

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о не проведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных лесных участках.

Лесные культуры с приживаемостью 25–85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым п. 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев основной породы, предусмотренной в таблице 1 приложения № 17 к Правилам лесовосстановления, подлежат дополнению деревьями основной породы.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в таблице 1 приложения № 17 к Правилам лесовосстановления, в соответствующих условиях считаются погибшими.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия путем сохранения буферных полос из лиственных пород, проведения минерализованных полос.

Площади естественных молодняков и молодняков искусственного происхождения подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, при достижении критериев, установленных таблицей 1 приложения № 17 приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

Для молодняков лиственных пород, не включенных в указанную таблицу, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Основные лесные древесные породы в различных условиях произрастания: сосна обыкновенная, ель европейская, береза повислая (бородавчатая), липа, ольха черная.

Таблица 15.4

Требования (критерии) к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственными или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая) Ольха черная Липа Осина	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава Долгомошная, травяная и др.	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	9	1,6	0,8
				Сложная, сложная мелкотравная	5	1,5	1,5
				Долгомошная, травяная	9	1,6	0,7

Сосна обыкновенная	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0
Ясень обыкновенный	2	4,0	15	Свежие и влажные судубрава и дубрава	6	2,0	1,5

Таблица 15.5

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоя щего периода	Лесор азвед ение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	363	1821	163	2347	1624,4		3971,4
В том числе по породам:							
хвойным		804		804	1299,52		2103,52
твердолиственным							
мягколиственным	363	1017	163	1543	324,88		1867,88
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		804		804	1088,348		1892,348
из них по породам:							
хвойным		804		804	1088,348		1892,348
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего							
из них по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
Естественное заращивание, всего	363	1017	163	1543	536,052		2079,052
из них по породам:							
хвойным					649,76		649,76
твердолиственным							
мягколиственным	363	1017	163	1543	974,64		2517,64
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-		-	

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Видовое (породное) разнообразие восстанавливаемых (культивируемых) древесных пород может быть расширено за счет лесных участков, предоставленных в аренду для использования в рекреационных и научно-образовательных целях.

Мероприятия по лесоразведению

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Уход за лесом, не связанный с заготовкой древесины

Согласно приказу Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», к уходу за лесами, не связанному с заготовкой древесины, относятся рубки осветления и рубки прочистки.

Осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы.

Прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым

предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 16.

Таблица 16

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами									
в том числе:									
Осветления	Краснооктябрьское	хвойное	Сосна	305,3	1606	5	61,1	321	5
		мягколиственное	Береза	22,6	109	5	4,5	22	5
			Осина	0,3	3	5	0,1	1	10
	Золотковское	хвойное	Сосна	186,2	1064	5	37,2	213	6
		мягколиственное	Береза	27,2	147	5	5,4	29	5
	Великодворское	хвойное	Сосна	248,2	1287	5	49,6	257	5
		мягколиственное	Береза	31,1	157	5	6,2	31	5
	Купреевское	хвойное	Сосна	407,6	1321	5	81,5	264	3
		хвойное	Ель	4,8	36	5	1	7	7
		мягколиственное	Береза	336,2	1100	5	67,2	220	3
		мягколиственное	Осина	0,8	0	5	0,2	0	0
	Лесниковское	хвойное	Сосна	93,1	580	5	18,6	116	6
		мягколиственное	Береза	2	23	5	0,4	5	13
	Долбинское	хвойное	Сосна	10,5	57	5	2,1	11	5
		мягколиственное	Береза	10,3	53	5	2,1	11	5
		мягколиственное	Осина	3,2	65	5	0,6	13	22

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по уходу в молодняках				4229,4	35489		845,8	7098	16
в том числе по хозяйству									
		хвойное	-	3497,5	28808		699,4	5759	187
		мягколиственное		731,9	6681		146,2	1337	212

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

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

Леса Курловского лесничества отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Российской Федерации.

Распределение лесов Курловского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам указано в таблице 2 настоящего регламента.

Особенности требований к видам использования лесов приведены в главе 2 лесохозяйственного регламента.

Все приведенные в разделах нормативы использования лесов соответствуют лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части Российской Федерации.

Глава 3. Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Целевое назначение защитных лесов, определенное статьей 12 Лесного кодекса Российской Федерации, - освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Согласно статье 110 Лесного кодекса Российской Федерации, на территории лесничества выделены леса; выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов; леса, расположенные в зеленых зонах; леса, расположенные в лесопарковых зонах), ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) и эксплуатационные леса.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Курловского лесничества, приведены в таблице 18.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, 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 Лесным кодексом.</p> <p>Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах</p>
1.1	Леса, расположенные в водоохранных зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; – проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); – создание и эксплуатация лесных плантаций; – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. – использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; – размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов, рыбохозяйственного значения не установлены; – осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; – движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; – строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры

№	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
		<p>внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> – хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; – сброс сточных, в том числе дренажных, вод; – разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах"). <p>В границах прибрежных защитных полос дополнительно запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – распашка земель; – размещение отвалов размываемых грунтов; – выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
1.2	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры;
1.2.1	в том числе, леса, расположенные в защитных полосах лесов	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации (пункт 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации). Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются (пункт 17 Правил пожарной безопасности в лесах*).</p> <p>Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (статья 14 Лесного кодекса Российской Федерации).</p>
1.2.2	леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование токсичных химических препаратов; – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; – ведение сельского хозяйства; – разведка и добыча полезных ископаемых;

№	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> – строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений. – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
1.2.3	леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование токсичных химических препаратов; – разведка и добыча полезных ископаемых; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры.
1.3	Ценные леса	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов и гидротехнических сооружений. – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры; <p>проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса.</p>
1.3.1	в том числе, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса; – 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; – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры
2.	Эксплуатационные леса	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства эксплуатационных лесов устанавливаются статьями 110, 117, 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

На особо защитных участках лесов (ОЗУ) осуществляется особый режим пользования согласно статье 119 Лесного кодекса Российской Федерации.

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

На заповедных лесных участках запрещаются:

1) проведение рубок лесных насаждений;

2) использование токсичных химических препаратов;

3) ведение сельского хозяйства;

4) разведка и добыча полезных ископаемых;

5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

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

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном лесоустroительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса Российской Федерации.

Таблица 17.1

Распределение особо защитных участков лесов (ОЗУ) по лесным кварталам в разрезе участковых лесничеств и урочищ

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га		
1	2	3	4	2	6		
1.	Аксеновское	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	12	3, 4, 34	5,4081		
			27	13, 14, 26	3,3865		
			28	3	1,7971		
			57	13,17	3,661		
		Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:					14,2527
		Особо охранные части особо охраняемых природных территорий	53	13, 14, 16-19, 25, 28, 35, 36, 39, 40, 42, 43, 51-69	26,3729		
			55	1-40, 42-72	84,0669		
			56	1-30, 33-48	170,317		
			66	1-7, 10-13, 15-22	65,0494		
		Итого Особо охранные части особо охраняемых природных территорий по участковому лесничеству:					345,8062
		Леса в охранной зоне особо охраняемой природной территории	65	27, 30, 31, 33, 51, 53, 54, 73-78, 84-86	14,0385		
		Итого Леса в охранной зоне особо охраняемой природной территории по участковому лесничеству:					14,0385
		Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	32	20-22, 24, 32, 36-42, 44, 50-52, 56, 57, 59, 61, 63-65, 70, 90-93, 95, 96, 99-102, 104-107, 118-120, 122-136	88,3042		
			52	4, 8, 12, 23-29	14,8141		
			53	1-12, 21, 22, 26, 31-34, 37, 38, 41, 44-50, 70	37,1636		
			54	12, 15, 16	2,172		
		Итого Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений по участковому лесничеству:					142,4539
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	26-34, 43-49	36,1155		
			2	1-5, 20-23, 27-36	60,3336		
			3	20, 21, 28-32	17,0646		

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			4	1-5, 8-16, 19-30, 36-40	107,261
			5	6-13, 19-24, 26-29	17,2077
			6	5-9, 15-17, 23-28	26,5215
			7	3-13, 15, 16, 18, 24, 25, 27, 32-35, 41-46, 48-61	90,3121
			8	1-5, 7-24, 30, 35-46, 48, 49, 52-60	123,798
			11	5-30, 35, 40-44, 46, 47, 50-52, 55, 56, 58-62, 64-71	116,4217
			12	1, 2, 5-7, 11-14, 17-21, 24-26, 28-30, 33, 35-38	112,7666
			14	1-26, 40, 41, 43, 44, 51-53	79,2771
			15	1-12, 15, 16, 18-21, 27-35, 42-45, 47, 48, 50, 52-55	112,4524
			17	20, 22-24, 26-33, 35, 37, 38, 40-42, 44-58, 75-81, 83-91, 94-98	87,9362
			21	3-5, 9, 10, 13-15, 18, 22, 23, 33, 35-52	85,4211
			22	6-18, 23-26, 29-33	58,2536
			23	1, 9, 10, 14, 40-45	16,3836
			24	1, 2, 13-15, 18, 19, 37-43	40,3742
			25	1, 2, 4-6, 32, 39-42, 61-67	12,843
			26	1-10, 12-14, 17, 18, 26-29, 37, 39, 40, 42-46, 49-56, 61-66, 73-77, 79, 81-83, 85-89, 91-96	149,9992
			27	1, 2, 5-7, 10, 19-25	65,0545
			29	5-7, 10-13, 16-25, 28, 30-40, 43, 45-51	135,3971
			30	33-36, 44-49	32,8988
			31	36-46	12,1028
			32	9, 11, 19, 23, 25, 26, 43, 77-79, 103, 113, 114, 116, 117, 121	9,0125
			33	1, 2, 4-7, 9-15, 17-25, 29	65,6459
			34	1, 10, 11, 13-22, 40, 41, 45-50	45,5271
			37	1-18, 21-27	63,5258
			38	1-5, 7, 8, 11-13, 18-21	49,4654

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			39	1-7, 10, 29, 46-52	69,7001
			43	3-5, 7, 8, 11-14, 21, 22, 33, 34, 37-43	38,0248
			44	1-20, 29-44	38,9895
			45	1-15	61,3592
			46	1, 3, 4, 6, 7, 9-11, 14, 16, 19-21, 23, 32, 33, 37, 42-44, 50-52, 55, 57-65	44,281
			47	1-16, 18, 22, 24, 25, 27-31, 36-38, 41-43	142,0065
			48	1-16, 23-25, 27	43,9802
			52	2, 3, 5-7, 9-11, 13-20	77,0354
			53	15, 20, 27, 29, 30	3,472
			57	20, 21	13,5518
			58	1-9, 11-15, 17-24, 33	86,357
			59	2-12, 14-33, 36, 40, 41, 43	99,3246
			62	5-7, 11, 12, 18, 23-26, 28-30	73,481
			63	1-4, 9, 28-34	35,1587
			64	1, 2, 4, 30-33, 48-51,	17,8508
			65	1-10, 12, 13, 15, 20, 41, 42, 47, 58, 64-69	78,764
			68	5-8, 10, 12-14, 17-21, 27-34	57,1411
			69	1-5, 9, 10	73,0548
			70	9, 16, 17, 24-26, 33-38, 40-46	17,8716
			71	1-11, 19-21	21,5057
			73	1, 2, 5, 8-15, 19-28, 32-35	71,5227
			74	9, 12-15, 19, 29-34, 37, 38	13,9846
			75	1-6, 8-11	31,4875
			76	15, 16, 25, 26, 33-35	15,8075
			79	5, 19-22	10,1035

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			80	18-26	36,8295
			81	1-31, 34-40	132,7206
			82	1-15, 19-24	56,8248
			83	1-6, 11, 12, 23, 25, 26, 28, 32-35, 37-47, 49, 50	64,1863
			84	1, 2, 4, 13, 27-36	23,8961
			85	1-7, 9, 10, 13, 15, 24, 25, 32-40	72,7698
			86	1-7, 9-11, 25-28	54,3979
			87	8, 11-14, 17-19, 23, 24	52,9666
			88	1-20, 25, 29-32, 34-36, 38	69,0597
			90	10-22	44,1946
			91	1-11	39,5553
			93	17-20, 25-32, 37-41	42,9907
			95	1, 2, 24-26	7,689
			96	1-3, 6-18, 24-28	64,0683
			97	1-58, 62, 63, 69-77, 79-85, 87-95, 97-103, 106-116, 120	144,7918
			99	2-6, 10, 11, 17, 19, 36-51	72,9484
			100	1, 2, 3, 18, 22, 23, 24	14,3306
			101	3, 6, 8, 10-14, 22-25, 35, 37-41, 45-49	58,9046
			102	6-17, 33-37	89,6866
			103	6-9, 11, 14, 17, 29-33	24,8551
			104	1-4, 6, 9, 13-18	46,467
			105	7, 8, 13, 21-24, 26, 28, 34, 35	29,5819
			106	1-6, 9-12	7,8365
			107	2, 3, 5-8, 12, 13, 15-47, 61, 62, 64-92	103,2835
			108	3-20, 26-36, 38-45	48,0535

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			109	8-11, 13-15, 24-29, 31-34, 40-44	44,3336	
			110	2-4, 7-9, 12-21, 27-31	58,7652	
			111	6-12, 18-21, 41, 45-54	63,1716	
			112	1-22, 25, 35, 38-48	95,3526	
			113	1-9, 12-14, 17-21, 23-27, 33-39, 41-45, 51-55	80,1985	
			115	1, 2, 28-30, 32	6,0693	
			119	1-12, 14, 17, 20, 31-44	49,3649	
			120	20, 22	0,6255	
			Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:			
	Итого по участковому лесничеству:				5382,5094	
	Великодворское	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	60	26	5,5165	
		Итого Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства по участковому лесничеству:				5,5165
		Особо охранные части особо охраняемых природных территорий	1	1-48	107,1873	
			2	1-47	112,0724	
			7	3-55	134,113	
			8	1-26	91,1033	
			9	1-19	107,7673	
			10	1-42	109,4484	
			15	1-25, 27-33, 35-47, 49-70, 72-75	147,5185	
			16	1-20, 22, 28, 29	110,174	
			17	1-12	111,9066	
			18	1-16	108,9988	
	19		1-20, 22	106,08		

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			24	1-3, 5-8, 10-19, 21-23	95,8531	
			25	1-7, 11, 12	21,262	
			26	2	1,5697	
			27	1-4, 6-9, 11, 12, 15, 17-22, 24, 27, 28, 30, 32	83,3031	
			28	1-27	111,334	
			29	1-3, 5-15, 17, 19-40	106,3151	
		Итого Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий по участковому лесничеству:				1666,0066
		Участки лесов вокруг глухариных токов	5	1, 3, 6, 9, 12-18	26,3128	
			33	9	3,8916	
			54	10	4,9483	
			55	19	1,5947	
			60	23	20,5903	
			117	1, 2, 4, 5, 10-12	27,7393	
		Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:				85,0770
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	6	4, 6, 7, 12, 13, 16, 20, 25, 28, 29, 31	30,4791	
			14	9, 11, 16-18, 32, 41-45, 51-62	49,4818	
			16	21, 23-26	2,8848	
			22	19-23, 26, 27, 29, 30, 40-44, 49, 50	16,5004	
			23	4-7, 9, 10, 12-19, 21-24, 26-30, 32	56,9219	
			24	9, 20	5,1962	
			25	8-10, 13-46	93,3317	
			26	1-44	101,2922	
			27	5, 10, 13, 14, 16, 23, 25, 26, 29, 31	26,1432	
			32	1-14	46,9526	
			33	16, 18, 19, 26-36	39,2485	

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			34	1-3, 4, 7-10	28,2748
			35	1-50	100,5706
			36	1-9, 11-21, 24-53	68,3531
			37	1, 2, 8, 9, 15, 18, 23, 24, 30	46,4762
			41	24-28, 38-44, 49-53, 58-61	42,9211
			42	4-8, 14-16, 57-67	37,132
			43	1-16, 19-23, 26, 27, 30, 44, 54-58, 61-63, 69	55,242
			44	1-4, 8-10, 15, 41, 45-58	30,6737
			45	34-41, 44-46	17,5386
			46	1, 5, 6	6,5876
			47	2-4, 30-32, 34-36	18,0005
			48	1-11, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 28, 43-45, 47-49, 54-64	83,5091
			49	2-8, 11, 12, 17, 18, 21, 31, 39, 40, 41	27,1064
			51	1-4, 7-13, 15-17, 21-23, 29-37	71,1936
			57	3, 4, 6-8, 13, 14, 17-19, 21-26, 28-32	50,9377
			58	1-5	13,0826
			59	1-5	11,329
			60	27, 39, 40, 41	12,0438
			65	1-4, 6, 20, 22	5,964
			70	8-10, 17-19, 33	14,5524
			95	40, 41	2,8042
			96	17-29, 30-39	78,0405
			97	18, 19, 39, 41	1,3325
			106	4, 5, 8, 10, 11, 13, 15-21	38,7073
			107	5-23, 25-49, 51-65	119,5867

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			108	3-8, 10, 11, 13, 14, 16-19, 21, 24-30, 32	67,8575	
			110	49, 50, 53-55, 58, 60-68, 71, 73, 78, 80-82, 84, 85, 88-91, 93, 95-108	50,7962	
			111	58, 59	0,4602	
			113	1-27	53,4763	
			114	1-32, 34, 35, 38, 40-42, 44, 45, 47-50	79,1236	
			119	1, 4-26, 28, 31-34, 36, 38-40	84,7798	
			120	4-9	6,7106	
			121	1-5, 8-11, 13, 17-25, 27, 32-36, 45-54, 61, 62, 70, 71	49,7654	
			123	1-12, 14, 29, 32, 34, 37, 39, 74	21,6005	
		Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:				1864,9625
Итого по участковому лесничеству:				3621,5626		
	Володарское	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	73	26	5,5165	
		Итого Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства по участковому лесничеству:				5,2156
		Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	1	1-6, 8-15, 17, 18, 20-30	64,2901	
			2	1-18, 20-47	115,3785	
			3	1-3, 5-8, 10, 12-23, 25-49, 51-54	107,6995	
			4	1-44	112,3912	
			7	1-6, 8-35	74,3081	
			8	1-30	128,273	
			9	1-36	133,8861	
			10	1-38	124,9196	
			14	1-34	64,0062	
			15	1-37	111,5899	

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			16	1-6, 8, 10, 11, 13-16, 18, 19, 21, 23-27	110,9113
			17	1-32	108,8191
			22	1-34, 36-40	127,6738
			23	1-39	138,1199
			24	1-3, 5-7, 9-14, 16-34, 36, 37, 39, 41, 42	117,7346
			28	1-4, 6, 7, 11-45	98,1511
			29	1-6, 8-43	97,8141
			30	2-42	107,9686
			34	1-35	114,7071
			35	1-25, 27-57	111,4122
			36	1-35	109,3525
			39	1-22, 24-34	117,3544
			40	1-18, 20-49	116,4659
			41	1-23, 26-37	123,504
			44	4-20, 22-31, 33-58, 62, 64-75, 78, 79, 81-83	105,3351
			45	2-12, 14-18, 20, 21, 23, 25, 28-69, 71-76	106,1673
			46	2-15, 17, 18, 20-28, 30-34, 36-45	107,8313
			47	2-12, 14, 15, 17-19, 21-48	105,7357
			51	1-23, 25, 28, 29, 31-35	109,7706
			52	1-63	144,7591
			53	1-60	135,418
			54	1-19, 21-30	139,3673
			59	1-46, 48, 49	131,8109
			60	1-23	111,3606
			61	1-36	110,1983

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			62	1-15, 17-38, 40-63, 65-71	103,841
			67	1-14, 16-28, 30-39, 41, 42, 46-49	108,1135
			68	2-46	115,0213
			69	2-23, 25-35	111,5814
			70	3, 5-21, 23-40, 43-63, 66, 67, 69-71, 73-79	105,661
			75	1-37	113,7684
			76	1-27	113,5013
			77	1, 2, 4-7, 9-20, 22-35	112,0116
			78	1-44	112,2792
			81	1-43	123,6749
			82	1-29, 31, 33-38	96,8695
			83	1-24, 26, 27, 29, 30, 32, 33	77,1472
			84	1-9, 11, 12, 14-40, 42-59	100,3701
		Итого Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий по участковому лесничеству:			5338,3254
		Участки лесов вокруг глухариных токов	6	1, 4-8, 21, 23, 26	29,0703
			11	14, 15	2,3034
			25	4-11	44,8228
			48	6-8, 10-13	19,9356
			55	9-14	30,2917
			65	7-10	22,1987
			87	16-24	23,7744
		Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:			172,3969
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	31	29	9,6438
			32	36, 62-70	8,6126
			37	6-8, 10, 11, 17, 21, 26-35	43,5176

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			42	11, 27-29	15,6208
			43	1-4, 7-9, 11-22, 29, 31-34, 51, 54, 55, 63-71, 77-85	52,8645
			50	37-40, 56-62	9,3614
			58	5-8, 11, 13-22, 26-40	68,7429
			66	1-8, 10, 12-57	119,7982
			73	13, 16, 21, 28, 29	5,9336
			74	1-31	65,6077
			80	21, 33, 49, 59-62	18,6367
			87	5, 7, 11, 38-40	19,5399
		Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:			
Итого по участковому лесничеству:					5953,8176
	Долбинское	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	1	5, 8, 9, 21-24, 29-31	15,3929
			2	5, 13-17, 39, 41, 43	11,3829
			3	1-4, 7, 9, 11, 16, 17, 33	20,745
			12	1, 8, 16, 25, 29	7,0826
			13	1, 6, 7	5,4402
			20	38, 42, 44	2,7213
			21	1-4, 9, 13, 14, 19, 20, 26	13,7084
			24	4, 10, 14, 19, 22, 24, 26, 28	17,4085
			25	6, 17-20, 30, 32-34, 38-40, 42, 45-50, 53, 55, 63-65	38,654
			26	3, 24, 34, 41, 52, 54	8,8476
			27	16	1,4391
			28	1, 2, 11, 12	2,9614
			29	5, 6, 11	2,0598
			30	1-3	8,3975

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			31	18, 26, 39, 40, 46-49, 64, 67-70, 76	15,7183
			32	3-5, 14, 18, 19, 25, 36-38, 43, 46, 47	19,9468
			35	2, 3, 9-11, 20, 23, 27, 28, 31-33, 36, 37, 43-45	20,7507
			36	67, 73, 102, 111-114	6,6988
			38	2, 11-13	7,6556
			79	19, 21-24, 42	5,8351
			80	33, 34, 39, 48-50	9,2879
			81	9-11, 41-44, 48, 51-54	10,7586
			82	1-3, 11	8,5096
			83	3-6	8,0989
			86	50, 68	4,3938
			90	21, 32, 57, 58, 61, 63, 102, 110, 111, 121, 123	5,2322
			93	1, 9, 10, 13, 19, 30	11,8403
			95	47	0,1201
			96	1, 8, 9, 12, 21, 22, 26-28, 36, 41-45, 47, 48, 50	20,2275
			97	4, 10, 55, 56, 67	1,4183
		Итого Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами по участковому лесничеству:			312,7337
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	10, 15-19, 25-28, 32-35, 43-48	34,0755
			2	1-3, 7-9, 18-20, 26-32, 38, 46-49	41,4285
			7	1-4	8,4955
			11	1-47, 49-51, 58-62	77,2435
			12	7, 14, 15, 23, 24, 26-28, 30-35, 37-40	36,3158
			13	14, 15, 19-31, 34-40	44,5944
			14	13, 15-53, 56-60	98,889
			15	14-52, 58-60, 62-72	90,6717

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			16	24, 27-40, 45-51	24,8287
			18	1-37, 39-41, 44-47, 49, 50, 53, 54, 65-69	70,1659
			19	1-34, 36-46, 49, 50, 57, 64-68, 75, 76	88,9531
			20	1-36, 39, 40, 47, 48, 53-61, 66, 68	91,3131
			21	21-23, 37-42, 45	19,3168
			22	1-60, 63-82	102,5425
			23	1-53, 57-68	116,0802
			25	1-5, 7-16, 23-28, 35, 77-82, 84-90	49,7558
			26	1, 2, 4-23, 26-33, 35-40, 43-45, 48-50, 53, 55-63, 77	95,2043
			27	6, 19, 20-34, 39, 44, 48	61,5526
			30	36, 37	1,263
			31	1-3, 7-10, 13-17, 55-59, 72, 75, 82-87	27,5728
			35	41	0,5035
			36	2-59, 61-66, 68-72, 75-85, 87-89, 91-93, 98-101, 115	148,0804
			37	1-44, 46-71, 76-92	124,7218
			38	1, 3-6, 8-10, 15, 42, 43, 55, 62-64, 67, 68	23,9289
			39	1, 30-34	4,3029
			40	1-10, 12-49, 51, 71	79,523
			41	37, 39-42, 44-46, 48, 49, 52	12,8864
			45	1-11, 13-16, 19-23, 27-29, 31-33, 37, 39, 42, 44	50,7597
			46	1, 6, 7, 14, 21-28, 39-41, 44-49, 51-55, 57-59, 61-72, 81-84	81,8224
			47	23-25, 29-31, 34, 35, 37, 38, 40, 41	20,0122
			50	1-7, 9-15, 17-24, 26-34, 36-41, 43-53, 55-67, 69-77, 79, 81-84, 91-94	66,4303
			51	1-15, 22-34, 36-44, 50-53	122,4283
			52	1, 11	3,8144

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			57	10	0,6816
			58	6, 11-26, 28-30, 33, 34	99,2358
			59	1, 5, 7-13	66,4905
			60	14-33, 38, 39, 43, 46-53, 56-62, 64, 65, 67, 68, 72-83, 86-108, 110-133, 135, 136, 138-146, 149, 152-157, 159, 160, 165-167	119,0984
			61	25-32, 36-38, 44-51, 61	43,5687
			62	1-8, 11-19, 21-23, 28-41, 43, 44, 48, 51, 52, 54	95,4799
			64	5, 11	3,0435
			65	1-18	55,8599
			66	1-17, 19, 21-35	57,2016
			67	1-9, 11-36, 38, 40-42, 44-49, 55-57, 60, 66-70, 72	82,84
			68	96-101, 103-106, 108-117, 119, 120	15,1691
			69	95-98, 100, 101, 112-114	2,5829
			78	1-68,	52,0904
			79	9, 18, 25-32, 34-41, 43	21,9302
			81	6, 12-28, 30-40, 45-47, 55, 57-65	63,6799
			82	4-10, 12-15, 18-21, 25-28, 38-50, 52, 53	50,0614
			86	1-30, 37-45, 74-76, 78-80	94,6846
			87	8, 9, 12-15, 17, 19-35	37,6243
			88	24, 29, 30, 33-35, 39-41, 46, 47, 54-56	20,9669
			89	1-46, 48-79, 81, 91-95	68,1184
			90	1-4, 6-18, 24-31, 41-56, 71, 73-101, 103-109, 112-120, 124-127, 130	102,033
			91	1-10, 12-14, 22-26, 34-38, 58-61, 70-78, 83	51,3729
			92	1-3, 9, 10, 12, 14-16, 18, 20	20,1183
			93	3, 4	2,0112

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			94	1-17, 25-37, 52-56, 63-65	35,4803	
			95	1-9, 18, 51-85, 87-91	65,6524	
			96	46	0,5989	
			97	1-3, 11- 31, 35, 36, 39-41, 66	47,0214	
			98	1-7, 9-18, 20--116, 145, 150-170, 175-177, 182	134,7855	
		Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:				3428,9588
		Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	2	6	1,3074	
			24	15	1,7709	
			35	4, 5	2,9008	
		Итого Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств по участковому лесничеству:				5,9791
		Итого по участковому лесничеству:				3747,6716
			Золотковское	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	7	12-15, 17-19
	19				20, 25, 27, 32, 37, 42	5,7102
20	5, 7, 8, 12-16, 18, 21, 22, 24-28				27,7359	
21	12, 13				2,0945	
31	1, 2, 6, 7, 9, 13, 18, 19				16,7987	
Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:				61,8338		
Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	162			1	4,8824	
Итого Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства по участковому лесничеству:				4,8824		
Участки лесов на крутых горных склонах	33			24	2,1678	
Итого Участки лесов на крутых горных склонах по участковому лесничеству:				2,1678		
Участки лесов вокруг глухариных токов	39			8-15, 23-27	33,4619	
	83			15, 16, 19, 20, 22	47,1652	

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			101	27, 50	58,5873
			104	11, 13	37,5784
		Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:			176,7928
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	10	27, 30, 31, 36-42, 48	15,8209
			11	32, 38, 40-54, 59-63, 66	40,0152
			12	33	3,9585
			16	23	0,2149
			17	35, 36, 38, 39	11,507
			18	19-25	23,1195
			19	17-19, 22-24, 28-31, 33-36, 38-41, 43-52	57,3823
			29	23, 24, 25, 26,	7,9782
			30	1-13, 15, 17-21, 23-25, 27-33	98,06
			31	16, 17, 20, 21	10,676
			32	4-6	4,8645
			33	32	0,3117
			34	2-13, 15, 16, 18-21, 26-29, 34, 35, 39-45, 47-49, 56-62	60,4464
			40	1, 2, 5-10, 16-23	84,5193
			41	1-28, 31-35	58,3183
			42	2, 4, 5, 9, 16, 17, 24-27, 32-40, 42, 45, 51, 52, 54-56, 58, 61-79, 81-86, 91, 93, 94, 96, 97, 103, 105, 107-121	82,2142
			43	14-18, 22, 24-27, 29-33, 35, 36	38,0095
			44	27, 28, 31-33	6,6102
			45	7-13, 21, 22, 24-32, 36-53, 55, 60, 61	88,8089
			52	3-5, 9-17, 19-22, 24	33,6612
			53	2-15, 17-23, 25-27, 29-32	46,0925
			54	1-4, 7-9, 13-24, 27-30, 32, 37-39	42,9758

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			55	1-3	9,7986
			56	1, 3-5, 11-14, 16, 17, 19, 20, 24-26, 28, 30	21,6765
			57	2-6, 9, 10, 12-15, 17-22, 24, 26-36, 38	39,6646
			58	2, 4-6, 8-11, 13-21	16,6421
			59	1-14, 16-22, 24, 28-38	53,5282
			60	1-5, 7, 10, 12-14, 31	10,711
			62	22, 23	2,0006
			63	19-35, 37, 38	34,4673
			64	4, 10-20, 22-35, 37-40, 42, 43, 45-50, 52-60, 64-71, 75-78, 82, 86, 87, 90-93, 96-101, 103-108, 110-115	124,1534
			65	2-16, 18-24, 26-40	76,1808
			66	1, 2, 12, 15	6,1069
			68	1, 3-6, 9-12, 14, 15, 18, 19, 21-24, 26, 28-30, 32, 34, 35, 37, 39, 40, 42- 45, 48, 50-52	47,3332
			69	1-5, 7-16, 18-25, 27, 29-31, 33-36	57,3224
			70	1, 3-8, 10, 13-16, 18-48, 51-61	77,7397
			71	1-14	21,0392
			71	15-63	54,4753
			72	3, 5, 13, 15, 18, 21, 25, 26, 28, 32, 37-42, 46, 49, 52, 56, 60, 62-67	55,0779
			74	5-13, 18-20, 24, 26, 27, 31-41, 44, 46-54, 57, 60-62, 64, 65, 67-69, 71-79, 81, 82, 84-89, 91-93, 95-97, 99-102	113,761
			75	1-3, 6-15, 18, 20, 21, 23-27, 30, 32, 33	61,8704
			76	1-12, 14-16, 19-26, 29-31, 35, 36	71,9428
			77	1, 2	0,3651
			77	3, 4, 6-15, 17, 19-21, 23, 24, 26-28, 31, 39, 40-44	55,4466
			78	1, 5	1,7083
			79	25, 27, 30	3,2637

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			80	1-26	61,1597
			81	2, 3, 6-9, 11, 12	9,2576
			83	5-7, 9, 12, 13, 17, 18, 32-34	19,4217
			84	1-6, 8-24, 28, 29, 41	67,1916
			85	1-9, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 24	48,7629
			86	1-27, 30-32, 34-36	45,113
			86	37-49	26,0675
			89	4-6, 12, 17-21, 24-30, 35, 40-42	59,2453
			90	1-42, 44-53	81,9278
			91	1, 3, 5-10, 16-24, 26, 35	50,0513
			93	3-6, 8-11, 15-17, 24-26, 28, 29, 35, 40-42	61,6421
			94	1, 3-23	73,1728
			95	12, 18, 25	2,7394
			98	10, 13-16, 23	12,0436
			101	6, 8, 9	1,2688
			102	1-9, 11-16, 117	18,9843
			103	46	1,0997
			105	5	1,3421
			106	1-3, 6-8	13,1246
			108	1-26, 28, 29	92,2885
			109	1, 2	2,2487
			110	1-17, 20	61,4156
			111	1-6, 16	12,229
			112	1, 10, 14	2,662
			115	20, 21, 26, 27, 31-38, 44-53	59,9536

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			116	17-24, 26, 27	40,8439
			117	1-8, 10-12, 15-20, 36, 38-41, 50	71,2237
			130	6-9, 14, 15, 21-25, 27-31, 38-44, 50-53, 74	82,0682
			131	1-6, 8-11, 13, 14, 16-19, 21, 22	36,8294
			132	1-4, 7, 12-15, 18, 20, 22-27, 29	26,8612
			137	43	0,924
			138	29-31, 33, 36, 37, 39-47	15,6379
			146	34, 39, 41	1,7523
			147	1-3, 5, 6, 11, 14, 18, 20, 21, 23-26, 29-32, 34, 35, 37-40, 42-50, 52	69,3365
			148	11-15, 22	12,587
			149	33-36	7,1049
			152	2-7, 9, 10, 14-17, 19, 21, 22, 27, 29, 30, 33, 34, 36, 38, 39,46,48,50	31,9012
			153	1-9, 11-14, 19, 20, 22-24	45,8693
			154	1, 2, 4, 8, 13, 18	21,7049
			157	13, 45-47	4,2576
			158	1-27, 35-53	48,3292
			159	1-6, 9, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 33-35	15,0221
			162	39, 42-46	8,1714
			163	31, 36-40	6,1866
			164	15-20, 27-48, 50, 56-59	69,9044
			165	11-17, 64	7,4734
			166	1, 3-6, 12-15, 17, 21-24, 35-37, 42, 46, 47	30,7493
			167	1-6, 8, 9, 11-13, 18-22	55,758
			168	2, 7, 8, 16, 22-24, 33-37	23,2802
			169	1-4, 10-14, 19-21, 24-27, 32-39, 41	39,4771

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			171	5-9, 16, 17	8,0336	
			172	1-8	13,096	
			174	1-6, 13, 14, 16, 17, 22, 23	11,3952	
			187	56	0,3417	
			188	9-24, 27-30	50,7136	
			189	11, 12, 16-20	9,2661	
			191	9-11, 22-29, 36, 37, 45-47, 50, 56	18,1125	
		Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:				3600,4662
	Итого по участковому лесничеству:				3846,1430	
		Краснооктябрьское	Участки лесов вокруг глухариных токов	6	1, 4, 5, 7, 8	14,1612
41				26, 27	4,5137	
42				11-13	10,53	
88				6, 7	3,494	
95				18-21, 25-27	23,8732	
96				27	4,3735	
97				1-3	6,2524	
115				1-6	38,3018	
Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:				105,4998		
Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов			12	1-5, 10	8,4974	
			36	1-9, 12, 13, 17, 21-23, 29, 35, 40, 44, 46, 51, 56-59, 67, 75, 76, 79, 83, 90, 93, 100, 103, 110	83,5908	
			37	8, 10, 12, 14, 16, 18, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 32-35, 41, 42, 47, 48, 51, 55, 57	34,9258	
			38	2, 6, 8, 11-13, 15-17, 19, 21, 23-25, 28-30, 33-37, 41-43, 45, 47, 48, 52-54, 57-59, 61, 62, 64, 65, 67-71, 73, 74, 77, 79-84, 86-88, 90	84,0752	
			39	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	57,3022	
			40	32, 36, 39, 40, 42, 43, 46, 48, 49, 52, 55, 57-66	24,3637	

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			46	20-29, 38-41, 44-46, 48-51, 53	23,4255	
			58	13, 19, 22, 28	23,8995	
			59	1-7, 9-17, 19-34, 36-41, 43-63, 65	92,2157	
			60	13-15, 23-28, 33-39, 40-65	128,7774	
			61	23, 27, 30-32, 34, 38, 40	16,801	
			75	7, 9, 11-13, 22, 23, 29-32, 36, 37, 39, 40	60,7664	
			76	1-13, 15-39, 41, 43, 44, 47-49, 51-58, 61-63, 66, 67, 69, 70, 72-81, 83, 84, 86-88, 90, 93, 98, 99, 101, 102	61,6692	
			77	1-14, 16-28, 30, 31, 33, 34, 36-47, 49, 50, 52, 53, 55, 56, 58-69	81,8034	
			78	1-3, 7-11, 13, 16-18, 22-25	30,3983	
			85	6, 7, 16-20, 24, 26-36, 38, 44-46	36,7701	
			86	2-4, 6-13, 15, 21, 22, 25-30, 32, 34-41, 43-46, 48, 51-85	89,0818	
			87	1-14, 16-41, 43-46, 49, 50, 57, 58	113,304	
			88	1, 9, 10, 11, 18, 19, 31, 32	12,9272	
			99	15, 16, 20, 22, 23, 25-30, 32-39, 41-44, 46-58, 60-62	62,1638	
			100	1-10, 13, 15, 17-19	26,5283	
			101	1-6	11,6181	
			102	3, 4, 6-8, 10, 12	13,4666	
			Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:			
	Итого по участковому лесничеству:					1283,8712
	Купреевское	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	1	3, 34, 98, 100, 102-104, 106-109, 111-119, 121, 136, 137	17,9892	
		Итого Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов по участковому лесничеству:				17,9892
		Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	78	11, 14	1,4912	

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
		Итого Опушки лесов, граничащие с беслесными пространствами по участковому лесничеству:			1,4912
		Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	96	27	2,8043
		Итого Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства по участковому лесничеству:			2,8043
		Участки лесов вокруг глухариных токов	1	20-23, 38, 39, 43, 67, 81-84, 133	18,0801
			46	13	0,6275
			65	41	1,1401
			79	14, 19	3,9995
			87	1-13, 15, 17, 19, 22	34,9348
			88	9, 11-13, 15-19, 21	28,6724
			89	46, 57	4,2204
			100	55	0,5818
		Итого Участки лесов вокруг глухариных токов по участковому лесничеству:			92,2566
		Медоносные участки лесов	81	19, 31, 34	6,3257
		Итого Медоносные участки лесов по участковому лесничеству:			6,3257
		Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений	1	1, 6, 93, 94, 101, 120, 122-128	6,7944
		Итого Участки лесов вокруг лечебных и оздоровительных учреждений по участковому лесничеству:			6,7944
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	2	1-11, 14, 16-25, 29-31, 35-43, 89-94	41,868
			3	1-7	16,4192
			4	1	16,7824
			5	1-3	5,8996
			6	1, 2	4,632
			16	36-42	9,6969
			17	54-61, 63, 64	16,2788

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			18	58, 59, 61, 62	0,8459
			32	15, 33-35, 46, 58-63, 65, 66, 85, 87-89, 91-104, 121-124, 130-142, 148-150, 153-172, 174-181, 183, 206, 208, 209, 211-214	115,9252
			33	4-10, 13-27, 29-31, 33-36	42,5027
			34	1-29	47,0371
			35	1-3, 6-8, 14-70	72,9965
			36	22-27, 30, 31, 33, 35-37, 44-47, 50-61	46,4189
			39	11, 13, 28, 29, 40-43, 46, 47, 49, 51, 53, 56, 58	49,3796
			40	12-27	103,1061
			41	16, 19	11,5682
			45	1, 9, 15, 17-23	33,8836
			51	1-4, 15-22, 24, 25, 27, 32-37, 51-55	64,4354
			58	19, 21, 27, 32, 34, 39, 41, 44, 66, 68, 69, 70	12,3222
			64	1-85	104,2742
			65	1, 3-8, 12-17, 21-28, 33-39	67,0293
			72	27, 28, 38-41	15,9323
			82	34-43, 47-55, 58-66, 68-71	30,1935
			83	50, 52, 54-58, 62, 65, 66	8,2947
			84	3, 4, 9-11, 15-20, 26-32, 37, 39, 41-46, 50, 51, 53-62, 65-71, 74-79, 82-87, 89-99, 101, 102	137,3003
			85	1, 3-9, 12, 14-18, 20-54	73,0075
			91	3-13, 16-43, 47-53, 55-72, 77-79, 81-93, 96-107, 111-129, 137-139	115,4151
			92	8, 9, 12-16, 18, 25, 27-30, 32-37, 40, 42-56, 59, 60	48,5185
			96	56, 57, 60, 62, 66	5,6255
			97	22-47	58,4309
			98	1-5, 10, 12, 17, 30-33, 49-54, 56, 57, 64-68, 72-77, 82-89	37,0953
			99	3-16, 18-24, 27-31, 33, 34, 39-48, 50-52, 54-66, 69-80, 82-90, 95-98, 100, 103	56,9073

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			100	24, 27, 31-34, 36-54, 56, 57, 60-72, 74, 78-81, 83	60,1361	
			103	43, 44	0,4117	
			105	27, 29-32, 35, 36	3,8209	
			106	1-5, 12-15, 17-20, 23-26, 35-38, 44	44,9165	
			107	1-15, 17-28, 36, 37	46,1197	
			108	1, 2, 4, 5, 15-17	9,7809	
			109	1-5, 20	3,8001	
			110	1-15, 18, 21, 23-30, 33-53, 62, 63	80,9937	
			Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:			
	Итого по участковому лесничеству:				1847,6637	
	Крюковское	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	58	16, 19	1,2969	
			81	11, 24, 25, 33, 38-41	18,6433	
			82	16, 17, 55	8,0682	
		Итого Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами по участковому лесничеству:				28,0084
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	4	45-49, 51-55, 57	29,5455	
			5	21, 23-33, 37, 38	31,5505	
			6	9, 14-18, 20-25, 30-33	67,3898	
			8	7, 9, 10-13, 15-17, 19-23, 27, 28, 33-67, 70-73, 75, 77-81, 84-86, 95, 96, 108, 109, 113, 114, 131, 132, 134	127,1623	
			9	1-4, 6-13, 17-25, 28, 30, 32, 34, 36-42, 45-47, 49-66	49,3531	
			10	1-14, 16, 17, 28-35, 39-43, 46, 47	54,8677	
			12	1-4, 6-8, 11-15, 39, 40, 47, 50, 51, 66-70	38,4389	
			13	1-32, 34, 43, 61-68, 70, 75-84	87,6144	
			14	25-30, 32-35, 38, 39, 51-53, 55-64	40,8673	
			15	20, 23, 25-34, 39, 40	35,518	
			16	42, 45, 46, 50-54, 56, 70-79	45,022	

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			17	45-49, 57, 60-63, 71, 72, 81, 95-106	32,9382
			18	1-12, 14-38, 40-51, 56, 57, 60-62	75,0828
			20	36, 41, 42, 54-56	3,5044
			22	1-10, 13, 15-19, 23-27, 29, 48, 49, 54-62	77,4916
			30	14, 19, 20-25, 27-33, 35-40, 45-48	71,1286
			33	15-52, 54-56, 59	73,8847
			34	11, 31-33, 42-45, 53-59	29,9258
			35	6, 7, 12-22, 24-32, 40-48	45,8769
			37	4-7, 21-24, 29, 31-34	24,4574
			39	12-18, 21-27	59,3505
			40	10, 14-17, 19-27, 30-35	58,6239
			43	12, 20-23, 28-33, 46-55	35,0298
			44	1-7	9,5811
			46	4-7, 15, 16, 22, 53, 55-60	41,2285
			47	1-8, 10-17, 29-35, 37-43, 49-52	69,3604
			48	11, 12, 32, 36-39	14,5018
			49	1-5, 34-36, 38-49, 51, 52, 57-66, 68-71	68,88
			50	1-3, 12, 13, 18-21, 28-30, 43-51	51,7625
			51	4, 5, 9, 11, 13, 14, 23, 26, 27, 30-38	67,9316
			52	1-4, 6-14, 19-27, 34-37	56,4778
			53	1-23	60,8904
			54	1-4, 6, 9-12, 20, 21, 50-55	38,5282
			55	1-3, 37	6,291
			56	1-4, 30-35	32,2007
			57	20, 21, 26-31, 38-42, 50-55, 61, 62	31,5603

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			58	11, 13, 15, 18, 20-29	34,2217
			59	3-17, 19, 20, 22, 26-28	20,4293
			60	35-42	6,5295
			61	1-3, 24, 25, 29-31, 39-54, 59-63, 67-78	66,8713
			62	6, 8, 33-36	16,8772
			63	1-9	23,5602
			64	1-4, 24-26, 31-34, 43, 44, 53-58	65,8327
			66	15, 17, 18	2,9923
			67	4-23, 25, 26, 30, 33-36, 41-43	70,2563
			72	50, 51	1,0676
			75	2, 4, 7-18, 21-23, 27, 28, 34, 36-38, 44, 45, 47, 48, 55-71	56,1824
			76	7-18, 20-28, 30-33, 38, 39, 41-50, 52-61	81,1228
			77	17, 22-37, 41-53, 55- 57	86,0334
			78	7-9	1,5227
			79	1-32, 34-38, 42, 44	40,7989
			80	1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 12-25, 29, 30	68,3626
			81	1, 3-8, 12-19, 26-31, 34-37, 42-50, 52, 53, 58-62, 65-68, 72-76	118,9062
			82	1-9, 12-15, 18-24, 32, 56, 57, 59-62, 84-86, 88-94, 99	57,4841
			83	1, 3, 6-12, 17-19, 22-30, 32-35, 37, 38, 41-49, 51-56	42,8545
			84	1, 2, 4-9, 13-16, 18-20, 24-38, 41, 42, 45, 47-57	66,0579
			85	1-4, 8, 9, 11-15, 21-26, 36-40	42,5691
			87	4, 8, 11, 22-24, 29, 30, 34, 41, 42, 46, 59-70	55,7887
			88	1-14, 17-20	38,8637
			92	10, 11	1,0997
			93	1-12, 15-19, 22-27, 34-40	143,6507

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га		
1	2	3	4	2	6		
			94	1-4, 14, 15, 21	27,2992		
			95	22-28	6,3915		
			96	1-9, 11, 14-16, 18, 19, 21, 22, 27-30, 35-37, 43, 44, 55-61	60,7484		
			98	3-16, 18-28, 32-43, 48-65, 68-81	88,9879		
			101	79, 80	0,6235		
			102	1, 3-8, 10-14, 19-21, 24, 25, 27-31, 36, 47, 51, 52, 57-60, 66-69, 71-73, 78-84, 90-93	79,4726		
			103	1-3, 6, 16, 17, 27-30, 37, 38, 42, 50, 52-54, 61-67, 71-73	36,7561		
			107	3-10, 13, 14, 17-19, 22, 31-44	92,0456		
			113	3-5, 7, 10-13, 15-19, 21-23, 25, 27-29, 32-40	84,4675		
			114	1, 2, 8, 11, 14-34, 36-39, 45-48, 56-59	82,5611		
			115	9-12, 14-20, 22, 23, 26, 27, 32-36, 41-47	45,5134		
			117	4, 7-10, 14, 18, 23-29	35,8079		
			118	1-10	49,083		
			119	1-27, 29, 30	65,327		
			Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:				
	Итого по участковому лесничеству:					3736,8470	
	Лесниковское	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	35	7, 8	5,9970		
			45	9	5,3763		
		Итого Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства по участковому лесничеству					11,3733
		Участки лесов вокруг глухариных токов	52	14	3,3349		
			55	12	0,7124		
			61	10-12, 14, 15, 21, 22	36,1791		
			71	5-9	11,2414		
			75	13-16, 18-23, 28, 29	25,4801		

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га	
1	2	3	4	2	6	
			81	9	1,3944	
		Итого Участки лесов вокруг глухаринных токов по участковому лесничеству				78,3423
		Медоносные участки лесов	52	38	0,4516	
			57	8, 13, 21	9,5252	
		Итого Медоносные участки лесов по участковому лесничеству				9,9768
		Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	1	58, 61-65	6,353	
			2	6-10, 18-22, 27, 28, 32-34, 36-38	36,7267	
			5	1-6, 8, 14-16	33,3575	
			6	1, 2, 14-23	13,3691	
			7	3-7, 12, 13, 16-19, 29-34	40,5962	
			11	26-29	3,2802	
			16	3-8, 21, 25-27, 29	56,7016	
			24	31, 32, 42-49, 55-63	36,0178	
			25	34-36	0,4873	
			28	9, 11, 12, 20-22, 27-31, 33, 35-37	43,5486	
			31	6-11, 16-18, 20-23, 26-31, 34-39, 42, 44-49, 52-58	81,5045	
			34	4-14, 19-21, 26, 27, 36-41	41,0593	
			35	20-23, 43, 44, 59-62, 65, 70-75	48,9173	
			36	6, 7, 41-45	6,403	
			37	1-13, 15, 18-21, 42-49	72,53	
			39	1-10, 12-14, 32-37	41,8495	
			45	10, 12, 16, 18, 20-23, 33-36, 46-56	49,3937	
			46	15-19, 23-27, 30-36	35,2801	
			48	31, 35-37, 40-42	15,7561	
		49	21-24, 26-30, 33-36	30,0438		

№ п/п	Участковое лесничество	Вид особо защитных участков лесов	Номера лесных кварталов	Номера лесотаксационных выделов	Площадь, га
1	2	3	4	2	6
			61	2, 4, 26-35	24,8522
			62	1, 34	1,4998
			63	11-14, 87-91, 94-97	8,9647
			64	2-24, 27, 33, 36, 80-84, 86-91, 95-101	65,9639
			65	1-5, 8-16, 19, 20, 24, 25, 27-29, 52-54, 60, 61	62,6231
			79	1-3, 4, 7-13, 15-18, 20, 21, 40-43	49,133
			116	40-48, 53, 65-67	9,1301
			122	9, 14-34, 36-40, 46, 49-53, 55	102,1045
			Итого Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов по участковому лесничеству:		
	Итого по участковому лесничеству:				1117,1390
ИТОГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ:					30537,2251

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные участки лесов, опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами, места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, другие особо защитные участки лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией	<p>Запрещаются:</p> <p>1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</p> <p>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p>

Примечание: местоположение и площадь ОЗУ указывается при их проектировании лесоустройством.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Как указывалось, ранее (глава 1), на территории лесничества законодательно допустимы следующие виды планируемого использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;

- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
 - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
 - создание лесных питомников и их эксплуатация;
 - осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
 - изыскательская деятельность;
 - строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
 - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
 - создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
 - осуществление религиозной деятельности;
- Ограничения по видам использования лесов приведено в таблице 20.

Таблица 20

Виды ограничения использования лесов

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
1	Заготовка древесины	<p>Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.</p> <p>При заготовке древесины запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; – 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 обсеменения и плюсовых деревьев; <p>Не допускается</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; – повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; – заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;</p> <ul style="list-style-type: none"> – оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; – вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ; – невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост); л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. <p>При заготовке древесины подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Владимирской области.</p>
2	Заготовка живицы	<p>Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины.</p> <p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в приложении № 2 к Правилам заготовки живицы.
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Владимирской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».</p>

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рубка деревьев для заготовки бересты; - сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка пневого осмола в противозерозионных 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; - заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии; - спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей при заготовке хвороста; - обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев при заготовке хвороста; - заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения, заготовка древесной зелени при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.</p> <p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Владимирской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; - при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников; - вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. - заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>воспроизводство запасов сырья.</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах. – добыча млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красную книгу Владимирской области, за исключением отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных статьями 15 и 17 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; – осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; <p>нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.</p>
6	Ведение сельского хозяйства	<p>Ведение сельского хозяйства запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства; - в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; - в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях) и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - в городских лесах; - на заповедных лесных участках; - на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков). <p>в границах прибрежных защитных полос распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p> <p>В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p>Не допускается:</p>

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> – выпас сельскохозяйственных животных на участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом; – выпас сельскохозяйственных животных на участках селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций; – выпас сельскохозяйственных животных на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами; выпас сельскохозяйственных животных на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.
6.1	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
7	Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
8	Осуществление рекреационной деятельности	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствовать праву граждан пребывать в лесах; – в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установленных в соответствии с водным законодательством, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек; – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек; – в лесах, расположенных в зеленых зонах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства; – в ценных лесах строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек.

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного; – захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам; <p>создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Владимирской области.
9	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.
10	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.
10.1	Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. – использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Владимирской области.
11	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации;</p> <ul style="list-style-type: none"> – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; – захламление лесов отходами производства и потребления; – загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.
11.1	Осуществление изыскательской деятельности	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.
12	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	<p>Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации.</p>
13	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; – захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; – загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов,

№ п/п	Виды использования лесов	Ограничения
1	2	3
		<p>химическими и радиоактивными веществами;</p> <ul style="list-style-type: none"> – проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах строительство объектов капитального строительства; – в лесах, расположенных в зеленых зонах, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов;
14	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса Российской Федерации. <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; - загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; - использование участка с нарушением поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.
15	Осуществление религиозной деятельности	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – захламление участка бытовыми отходами; – проезд транспорта по произвольным маршрутам; – повреждение лесных насаждений.

Заключение

Лесохозяйственный регламент разработан на основании статистической и отраслевой отчётности Министерства лесного хозяйства Владимирской области, сведений государственного лесного реестра по Курловскому лесничеству по состоянию на 01.01.2024.

Следует также отметить, что лесохозяйственный регламент определяет только максимальные объемы возможного использования лесов. Более точные данные на лесные участки могут быть получены только после разработки проектов освоения лесов.

Законодательные акты Российской Федерации

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
2. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изменениями).
3. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями).
5. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями).
6. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (с изменениями).
7. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями).
8. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями).
9. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями).
10. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями).
11. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (с изменениями).
12. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с изменениями).
13. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» (с изменениями).
14. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
15. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями).
16. Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».
17. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1151 «Об утверждении Положения о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений» (с изменениями).
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 №

377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

21. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

22. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».

23. Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2015 № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней».

24. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.02.2017 № 157 «Об утверждении Положения о формировании штабов по координации деятельности по тушению лесных пожаров».

25. 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».

26. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2020 № 1143 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам рубки деревьев и кустарников».

27. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2020 № 1509 «Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения».

28. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

29. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2020 № 1696 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины» (вместе с «Правилами заполнения сопроводительного документа на транспортировку древесины»).

30. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.2020 № 1898 «Об утверждении Правил учета древесины».

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

32. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (с изменениями).

33. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».

34. Приказ Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и составов биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

35. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями).

36. Приказ Минприроды России от 23.07.2014 № 276 «Об утверждении Порядка мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

37. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации».

38. Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».

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

40. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

41. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

42. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

43. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

44. Приказ Минприроды России от 02.05.2017 № 214 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах».

45. Приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

46. Приказ Минприроды России от 25.12.2018 № 684 «Об утверждении содержания ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую категорию и состав прилагаемых к нему документов».

47. Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта».

48. Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка и с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

49. Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

50. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

51. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 435 «Об утверждении типовых договоров безвозмездного пользования лесными участками».

52. Приказ Минприроды от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

53. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».

54. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».

55. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

56. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

57. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

58. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

59. Приказ Минприроды от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

60. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».

61. Приказ Минприроды от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».

62. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

63. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

64. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 539 «Об утверждении

формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (с изменениями).

65. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

66. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка».

67. Приказ Минприроды России от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».

68. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

69. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

70. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

71. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

72. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

73. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

74. Приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

75. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

76. Приказ Минприроды России от 29.12.2021 года № 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».

77. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».

78. Приказ Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ».

79. Приказ Рослесхоза от 30.12.2010 № 527 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

80. Приказ Рослесхоза от 11.02.2011 № 22 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ на территории

Курловского лесничества Владимирской области».

81. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

82. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

83. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений».

84. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

85. Приказ Рослесхоза от 07.09.2020 № 809 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий федеральным бюджетным и автономным учреждениям, находящимся в ведении Федерального агентства лесного хозяйства, на иные цели и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2019 № 562».

86. Приказ Рослесхоза от 04.02.2022 № 37 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий федеральным бюджетным и автономным учреждениям, находящимся в ведении Федерального агентства лесного хозяйства, на иные цели».

87. Приказ Рослесхоза от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

88. Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

89. Приказ Рослесхоза от 11.03.2024 № 117 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда».

90. Приказ Рослесхоза от 14.05.2024 № 277 «Об отнесении лесов к защитным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Курловского лесничества Владимирской области и о внесении изменения в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 11.02.2011 № 22».

**Нормативные и правовые акты, регламентирующие виды использования лесов,
предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации**

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
Федеральные законы		
ст. 47	Использование лесов для осуществления религиозной деятельности	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
ст. 36	Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Постановления Правительства Российской Федерации		
ч. 3 ст. 22	Порядок подготовки и утверждения перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов	Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений». Постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2019 № 633 «О внесении изменений в Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов».
ст. 44	Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»
ч. 7 ст. 91	Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания	Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»
ч. 4 ст. 73;	Для аренды лесного участка,	Постановление Правительства Российской Федерации

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
п. 1 ст. 81	находящегося в федеральной собственности, ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка	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»
ч. 3 ст. 76; п. 1 ст. 81	Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности»
ст. 96, п. 13 ст. 81	Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»
ч. 3 ст. 50 п. 1 ст. 81	Максимальный объем древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»
ч. 3 ст. 20	Порядок реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46	Постановление Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Федерации»
ч. 8 ст. 50.6, п. 19 ст. 81	Порядок эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней, порядок представления информации в эту систему, формы представления информации	Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2015 № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней» (с изменениями и дополнениями)
ч. 4 ст. 100; п. 1 ст. 81	Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	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»

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
ч. 3 ст. 53; п. 1 ст. 81	Правила пожарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
ч. 3 ст. 60.3; п. 1 ст. 81	Правила санитарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)		
ч. 5 ст. 112; п. 1 ст. 81	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
ч. 9 ст. 91; п. 12 ст. 81	Порядок и формы ведения государственного лесного реестра	Приказ Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение» Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»
ч. 3 ст. 15 п. 1 ст. 81	Лесорастительные зоны и лесные районы	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
ч. 7 ст. 87; п. 1 ст. 81	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
ч. 2 ст. 49; ч. 2 ст. 60; п. 1 ст. 81	Форма отчета об использовании лесов и порядок его представления. Форма отчета об охране лесов от пожаров и форма отчетов о	Приказ Минприроды России от 09.03.2017 № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
	защите лесов, порядок их представления.	требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме». Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме».
ч. 2 ст. 66; п. 1 ст. 81	Форма отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, порядок его представления	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме»
ч. 5 ст. 86 п. 1 ст. 81	Состав лесного плана субъекта Российской Федерации и порядок подготовки	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»
ч. 2 ст. 67 п. 1 ст. 81	Проведение лесоустройства	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
ч. 2 ст. 64.1; п. 1 ст. 81	Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении порядка отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
ч. 4 ст. 38 п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
ч. 6 ст. 43	Порядок использования лесов	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 №

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
п. 1 ст. 81	для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
ч. 5 ст. 45 п. 1 ст. 81	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
ч. 5 ст. 77; п. 1 ст. 81	Порядок подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и форма примерного договора купли-продажи лесных насаждений	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»
ч. 5 ст. 34 п. 1 ст. 81	Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
ч. 3 ст. 46; п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
ч. 5 ст. 32 п. 1 ст. 81	Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
ч. 4 ст. 39 п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
ч. 3 ст. 40 п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
ч. 1 ст. 89 п. 1 ст. 81	Порядок государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»
ч. 3 ст. 64; п. 1 ст. 81	Правила ухода за лесами (в том числе, порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
ч. 3 ст. 26; п. 1 ст. 81	Форма лесной декларации, порядок ее заполнения и подачи	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 539 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»
ч. 2 ст. 63; п. 1 ст. 81	Правила лесоразведения	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»
ч. 6 ст. 73.1 п. 1 ст. 81	Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и типовая форма договора аренды лесного участка	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка»
ч. 5 ст. 41 п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
ч. 5 ст. 65; п. 5 ст. 81	Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
ч. 4 ст. 31 п. 1 ст. 81	Правила заготовки живицы	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
ч. 9 ст. 29; п. 1 ст. 81	Правила заготовки древесины (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
		статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
ч. 3 ст. 62; п. 1 ст. 81	Правила лесовосстановления	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз)		
ч. 4 ст. 23; п. 10 ст. 81	Количество лесничеств, лесопарков, их границы	Приказ Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ»
ст. 111; п. 9 ст. 81	Подразделение защитных лесов на категории	Приказ Рослесхоза от 30.12.2010 № 527 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
ч. 6 ст. 29; п. 1 ст. 81	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
ч. 5 ст. 29; п. 1 ст. 81	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
ч. 2 ст. 88 п. 1 ст. 81	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении Состав проекта освоения лесов и порядка его разработки»
п. 2 ст. 65 п. 7 ст. 81	Лесосеменное районирование	Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность дорог, км						
	всего	лесохозяйственных (по типам)				лесовозных	общего пользования
		I	II	III	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Дороги - всего	1218	4	8	1185	1197	0	21
в том числе:							
а) автомобильные	1218	4	8	1185	1197	0	21
из них:							
с твердым покрытием	14	1	-	-	1	-	13
грунтовые	1204	3	8	1185	1196	-	8
в том числе:							
круглогодичного действия	14	1	-	-	1	-	13

**Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород
по группам типов леса лесничества при вырубке средневозрастных,
приспевающих спелых и перестойных насаждений**

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. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	
	брусничный (II - I)	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(9 - 10)С
		0,6	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	черничный (I - II)	0,9	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 9)С
		0,7	10 - 12	0,7	15 - 20	(1 - 2)Б
	долгомошный (III)	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	
2. Сосново-лиственные с преобладанием м. сосны в составе (5 – 7 сосны, 3 – 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	0,9	20 - 30	0,9	15 - 20	(7 - 8)С
		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	(2 - 3)Б
	брусничный (II - I)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)С
		0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	0,7	30 - 45	0,7	25 - 35	(8 - 10)С
		0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	(0 - 2)Б
	черничный (I - II)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(7 - 9)С
		0,5	10 - 15	0,5	15 - 20	(1 - 3)Б
	долгомошный (III)	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)С
		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)С
		0,5	10 - 15	0,5	15 - 20	(2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 9)С
		0,4	10 - 15	0,5	15 - 20	(1 - 4)Б
	черничный (I - II)	0,7	30 - 45	0,8	25 - 35	(6 - 8)С
		0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б
	долгомошный (III)	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(5 - 7)С
		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(3 - 5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном	брусничный	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	сложный	-	-	-	-	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошный	-	-	-	-	(4 - 7)С

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	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	7
количестве деревьев)						(3 - 6)Б
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (I - Ia)	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	8Е2Б(Ос)
		0,7	8 - 12	0,7	10 - 20	
	черничные (I - II)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	8Е2Б(Ос)
		0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	
	приручьевые (II - III)	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
		0,7	8 - 10	0,7	10 - 20	
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	8Е2Б (Ос)
		0,5	10 - 12	0,6	10 – 15 (20)	
	черничные (I - II)	0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	8Е2Б(Ос)
		0,5	10 - 12	0,6	10 – 15 (20)	
	приручьевые (II - III)	0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)Е (2 - 3)Б (Ос)
		0,6	10 - 12	0,6	10 – 15 (20)	
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (I - Ia)	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(7 - 8)Е
		0,5	8 - 12	0,5	10 – 15 (20)	(2 - 3)Б (Ос)
	черничные (I - II)	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)Е
		0,6	8 - 10	0,6	10 – 15 (20)	(2 - 3)Б (Ос)
	приручьевые (II - III)	0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 8)Е
		0,6	8 - 10	0,6	10 – 15 (20)	(2 - 3)Б (Ос)
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (I - Ia)	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(7 - 8)Е
		0,4	6 - 10	0,5	8 - 12	(2 - 3)Б (Ос)
	черничные (I - II)	нет огр.	30 -40/100	нет огр.	30 -40/100	(7 - 8)Е
		0,5	8 - 10	0,6	8 - 12	(2 - 3)Б (Ос)
	приручьевые (II - III)	-	-	-	-	(> 4)Е
		-	-	-	-	(< 6)Б(Ос)
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д
		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2) Лп, 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
	Дубравы влажные Крупнотравные (II - III; I)	0,8	20 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (II-IV)	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д
		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2) Ол. ч., др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 – 7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	0,7	30 - 40	0,8	20 - 35	(7 - 9)Д
		0,5	10 - 15	0,6	15 - 20	(1 - 3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д
		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	0,7	30 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 8)Д
		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (II-IV)	0,7	25 - 35	0,8	20 - 25	(7 - 8)Д
		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы, приручейно-крупнотравные (II - III)	0,7	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 9)Д
		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 3) Ол. ч., др. п.
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)Д
		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(6 - 8)Д
		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д

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	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	7
	влажные липовые (II-IV)	0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 7) Д
		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(3 - 4) Ол. ч., др. п.
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие	-	-	-	-	(5 - 7)Д
	липово-лещиновые (II - I)	-	-	-	-	(3 - 5) Др. п.
	Дубравы свежие	-	-	-	-	(4 - 7)Д
	липово-осоковые (III - II; IV)	-	-	-	-	(3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные	-	-	-	-	(4 - 7)Д
	крупнотравные (II - III; I)	-	-	-	-	(3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные					(4 - 7)Д
	липовые (II-IV)					(3 - 6) др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)					(4 - 7)Д
						(3 - 6) Ол. ч., др. п.
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II - I)	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С(Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С (Е)
	долгомошные (III - IV)	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 10)Б
		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные ширококравные (Ia - I)	> 0,8	25 - 35	0,8	25 - 35	(8 - 10)Б
		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (С)
	чернично-ширококравные (I - II)	> 0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (С)
	приручейно-	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 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	
1	2	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	7
	крупнотравные (II - III)	0,7	8 - 10	0,7	10 - 15	(0 - 2)Е
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
	мелкотравные (II - I)	0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С (0 - +) Ос
	чернично-мелкотравные (II - III)	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
	сложные широколиственные (Ia - I)	0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С (0 - +)Ос
		0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
	чернично-широколиственные (I - II)	0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)Е (0 - +) Ос
		0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
	приручейно-крупнотравные (II - III)	0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (0 - +) Ос
		0,8	20 - 30	0,7	20 - 30	(8 - 10)Б
	приручейно-крупнотравные (II - III)	0,7	10 - 15	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е (0 - +) Ос
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели - второй ярус ели или подрост)	сложные	0,8	20 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Б
	широколиственные (Ia - I)	0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е II яр. (Пдр) 10Е
		0,8	20 - 30	0,7	25 - 35	(7 - 10)Б
	чернично-широколиственные (I - II)	0,7	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е II яр.(Пдр)10Е
		0,8	20 - 30	0,7	25 - 30	(7 - 10)Б
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 - 10)Ос
		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3)Е,Б
	сложные широколиственные (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-широколиственные (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

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. Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широколиственные (Ia - I)	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(7 - 10)Ос
		0,5	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично-широколиственные (I - II)	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос
		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно-крупнолиственные (II - I)	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос
		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е, Б II яр.(Пдр)10Е
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины						
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелколиственные (II - III)	0,8	25 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 10)Лп
		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2)С, Е, др. п.
	чернично-мелколиственные (III - IV)	0,8	20 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 10) Лп
		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2) С, Е, др. п.
	сложные широколиственные (I - II)	0,8	25 - 30	0,8	15 - 25	(8 - 10) Лп
		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2) Е, Д, др. п.
	чернично-широколиственные (II - III)	0,8	25 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 10) Лп
		0,7	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 2) Е, Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладанием м липы в составе	сложные мелколиственные (II - III)	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	(7 - 10)Лп
		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3) С, Е, др. п.
	чернично-мелколиственные (III - IV)	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	(7 - 10) Лп
		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3) С, Е, др. п.
	сложные широколиственные (I - II)	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 10) Лп
		0,6	8 - 12	0,6	10 - 15	(0 - 3) Е, Д, др. п.
	чернично-широколиственные (II - III)	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	(7 - 10) Лп
		0,6	8 - 12	0,7	10 - 15	(0 - 3) Е, Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)						
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелколиственные (II - III)	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп
		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	единиц других пород
	чернично-мелколиственные (III - IV)	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп
		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	единиц других пород
	сложные	0,7	20 - 35	0,6	20 - 40	10 Лп

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
	широкотравные (I - II)	0,5	8 - 12	0,4	10 - 15	единиц других пород
	чернично-широкотравные (II - III)	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп
		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	единиц других пород
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1) единиц других пород
	чернично-мелкотравные (III - IV)	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1) единиц других пород
	сложные широкотравные (I - II)	0,6	20 - 40	0,6	20 - 40	(9 - 10)Лп
		0,6	8 - 12	0,4	10 - 15	(0 - 1) единиц других пород
	чернично-широкотравные (II - III)	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1) единиц других пород
Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	0,8	20 - 25	> 0,8	15 - 25	(7 - 10)
		0,7	8 - 10	0,8	10 - 15	Ол. ч. (0 - 3) Е, Д, др. п.
	Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	0,8	20 - 25	> 0,8	15 - 25	10 Ол. ч.,
		0,7	8 - 10	0,8	10 - 15	ед. др. п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)
		0,6	8 - 10	0,7	10 - 15	Ол. ч., (2 - 4)Е Д, др. п.
Тополевые насаждения чистые и с примесью других пород		0,8	15 - 30	0,9	20 - 35	
		0,7	5 - 8	0,7	7 - 10	
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород		0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	
		0,7	5 - 7	0,7	7 - 8	

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
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

Приложение № 6

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
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

Расчетно-технологические карты проведения работ по искусственному,
комбинированному и естественному
лесовосстановлению во Владимирской области

Технологическая карта № 1.36

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка семян сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0х 1,3 м; 3,5 х 1,0 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2500 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

на 1 га

Вид работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала сеянцев с закрытой корневой системой	шт.	2500	-	-	171 000	0,01	-
Посадка ручная сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой	шт.	2500	-	лесопосадочная труба	648	3,86	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,3	0,3
Доставка посадочного материала и инвентаря	км	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Итого						5,03	0,92

Технологическая карта № 1.37

Наименование мероприятия (работ): Комбинированное лесовосстановление (ручная посадка семян сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,5 x 1,4 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2000 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

на 1 га

Вид работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала семян с закрытой корневой системой	шт.	2000	-	-	171 000	0,01	-
Посадка ручная семян сосны и ели с закрытой корневой системой	шт.	2000	-	лесопосадочная труба	648	3,09	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,3	0,3
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Итого						4,26	0,92

Технологическая карта № 1.5

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка семян сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x0,7 м

Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 4900 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн.	маш./см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка семян, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	4900	-	лопата штыковая	5500	0,89	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4900	-	лопата штыковая	325 000	0,02	
Посадка ручная	шт.	4900	-	меч Колесова	642	7,63	
Итого						9,70	0,92

Технологическая карта № 1.6

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,5х0,7 м

Расход посадочного материала на 1 га: 4400 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн.	маш./см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	4400		лопата штыковая	5500	0,80	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4400		лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	4400		меч Колесова	642	6,85	
Итого						8,83	0,92

Технологическая карта № 1.7

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка сеянцев ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м
 Размещение посадочных мест на 1 га: 5,0х0,7 м
 Расход посадочного материала на 1 га: 2700 шт.
 Расстояние доставки: 30 км
 Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел./дн.	маш./с м
Изготовление из растущего леса и установка деланочных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыков ая	8,0	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	2700	-	лопата штыковая	5500	0,49	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	2700	-	лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	2700	-	меч Колесова	642	4,21	
Итого						5,86	0,92

Технологическая карта № 1.8

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x0,7 м

Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 3100 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработ ки	Потребность	
			механизм	орудие		чел./дн.	маш./с м
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыков ая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	3100	-	лопата штыковая	5500	0,56	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	3100	-	лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	3100	-	меч Колесова	642	4,83	
Итого						6,56	0,92

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных классах пожарной опасности в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
I класс (пожарная опасность отсутствует)	Проводится наземное патрулирование в местах огнеопасных работ для контроля соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не проводится. Наземные пожарные команды, не занятые тушением ранее возникших лесных пожаров, занимаются тренировкой, подготовкой снаряжения и пожарной техники, или выполняют другие работы
II класс (малая пожарная опасность)	Проводится наземное патрулирование на участках I и II классов пожарной опасности, в местах массового посещения и отдыха населения в лесах с 11 до 17 ч. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приёма донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов, осуществляется с 11 до 17 ч. Пожарные команды, не заняты на тушении пожаров, с 11 до 17 ч находятся в местах дежурства и занимаются тренировкой, подготовкой техники, снаряжения или другими работами.
III класс (средняя пожарная опасность)	Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 ч на участках первых трёх классов пожарной опасности, и особенно усиливается в местах работ и в местах, наиболее посещаемых населением. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется с 10 до 19 ч, на пунктах приема донесений – с 10 до 17 ч. Команды, не занятые на тушении пожаров, с 10 до 19 ч в полном составе находятся в местах дежурства. Противопожарный инвентарь и средства транспорта, предназначенные для резервных команд и рабочих, привлекаемых из других предприятий, организаций и населения, должны быть проверены и приведены в готовность к использованию. Усиливается противопожарная пропаганда, особенно в дни отдыха. По местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусиливающих установок на вертолетах авиационной охраны лесов периодически передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнём в лесу. Может запрещаться пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда
IV класс (высокая пожарная опасность)	Наземное патрулирование проводится с 8 до 20 ч в местах работ, нахождения складов и других объектов в лесу, в местах, посещаемых населением, независимо от класса пожарной опасности, к которому отнесены участки. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах проводится в течение всего светлого времени, а в пунктах приема донесений от экипажей патрульных самолетов и вертолетов – с 9 до 20 ч. Наземные команды, не занятые на тушении пожаров, в течение светового дня должны находиться в местах дежурства, в полной готовности к выезду на пожар. Пожарная техника и средства пожаротушения находятся в полной готовности к использованию. Резервные пожарные команды лесхозов, лесопользователей и лесопожарные формирования, из числа привлекаемых к тушению граждан, должны быть предупреждены и приведены в полную готовность. Закрепленные за ними противопожарный инвентарь и средства транспорта должны быть проверены, и находиться в местах работы команд или вблизи этих мест. По ретрансляционным сетям должна проводиться двух- или трехразовая передача напоминаний об осторожном обращении с огнём в лесу. Организуется передача таких напоминаний в пригородных поездах и автобусах, на железнодорожных

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
	<p>платформах и автобусных остановках в лесных районах, вблизи городов и крупных населенных пунктов. Систематически проводится передача указанных напоминаний с вертолётов при патрульных и специальных полётах.</p> <p>В конторах лесхозов организуется дежурство ответственных лиц в рабочие дни, после окончания работы до 24 ч, а в выходные и праздничные дни – с 9 до 24 ч. У дорог, при въезде в лес, по согласованию с местными органами УВД, устанавливаются щиты- сигналы, предупреждающие об опасности пожаров в лесах. При прогнозировании длительного (более 5 дней) периода с отсутствием осадков, отдельные группы (бригады) из наземных пожарных команд с пожарной техникой и средствами транспорта должны быть сосредоточены ближе к наиболее опасным в пожарном отношении участкам. Запрещается посещение отдельных, наиболее опасных участков леса.</p>
<p>V класс (чрезвычайная пожарная опасность)</p>	<p>Все внимание работников лесхозов и, в первую очередь, Государственной лесной охраны должно быть сосредоточено только на охране лесов от пожаров. Наземное патрулирование лесов проводится в течение всего светлого времени, а в наиболее опасных местах – круглосуточно. В помощь лесной охране и временным пожарным сторожам для патрулирования привлекаются рабочие и служащие лесхозов, лесопользователи, добровольные пожарные дружины и работники милиции.</p> <p>Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и в пунктах приёма донесений проводится, как и при IV классе пожарной опасности. Численность наземных команд увеличивается за счет привлечения постоянных рабочих и служащих лесхозов, лесопользователей, других лесопожарных формирований, в соответствии с оперативными планами борьбы с лесными пожарами. Наземным командам дополнительно придается техника с других видов работ (бульдозеры, тракторы с почвообрабатывающими орудиями, автотранспорт). Отдельные бригады, группы при сохранении основных сил и средств пожаротушения в местах постоянного базирования, сосредотачиваются ближе к наиболее опасным участкам.</p> <p>Команды, не занятые на тушении пожаров, должны находиться в местах сосредоточения круглосуточно в состоянии полной готовности к выезду на пожар. Готовность резервных пожарных команд такая же, как и при IV классе пожарной опасности. Резервные пожарные команды пополняются за счёт привлечения в их состав, согласно оперативным планам, рабочих и служащих предприятий и организаций, работающих в данном районе.</p> <p>Противопожарная пропаганда должна быть максимально усилена. Передачи, с напоминанием об осторожном обращении с огнём в лесу, по местным ретрансляционным сетям проводятся через каждые 2-3 ч. В пригородных поездах, автобусах, на речных судах, железнодорожных платформах, речных пристанях и автобусных остановках в лесных районах такие передачи проводятся систематически. Увеличивается продолжительность полётов вертолётов для передачи указанных напоминаний с помощью звуковещательных установок. Запрещается (ограничивается) въезд в лес или на отдельные участки транспорта, а также посещение леса населением. Закрываются имеющиеся на дорогах в лес шлагбаумы,</p> <p>устанавливаются щиты-сигналы, предупреждающие о чрезвычайной пожарной опасности, выставляются контрольные посты из работников лесной охраны и правоохранительных органов. На весь период чрезвычайной пожарной опасности организуется круглосуточное дежурство в лесхозах, лесничествах и других организациях, на которые возложена охрана лесов.</p>

**Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды
(утверждена приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287)**

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
I	0 ... 300	Отсутствует
II	301 ... 1000	Малая
III	1001 ... 4000	Средняя
IV	4001 ... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Вычисление комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды (метод рекомендуется в условиях значительного удаления участка лесов от метеорологической станции, либо при отсутствии возможности получать ежедневные соответствующие метеосводки по другим причинам)

Для вычисления комплексного показателя пожарной опасности необходимы следующие данные:

- температура воздуха (в градусах) и точка росы на 13 ч. по местному времени;
- количество выпавших осадков за предшествующие сутки, т.е. за период с 13 ч. предыдущего дня (количество осадков до 2.5 мм в расчет не принимается).

Комплексный показатель (КП) текущего дня определяется как сумма произведений температуры (t) на разность между значением температуры и точкой росы (ню) каждого дня за число дней (n) после последнего дождя:

$$КП = \sum_{n=1}^n [t \times (t - \text{ню})] .$$

Пример:

Дата	Количество осадков	Температура воздуха, град.	Разность между значением температуры и точкой росы, град.
1	2	3	4
7/VII	Осадки выпали до 12 ч. в количестве не более 3 мм	16,9	1,6
8/VII	Осадков не было	17,9	2,5
9/VII	То же	26,8	21,2
10/VII		24,1	15,1

При этих данных комплексные показатели на каждый день будут равны:

$$\begin{aligned}
 7/VII & - 16,9 \times 1,6 = 25,4; \\
 8/VII & - 25,4 + (17,9 \times 2,5) = 70,2; \\
 9/VII & - 70,2 + (26,8 \times 21,2) = 638,3; \\
 10/VII & - 638,3 + (24,1 \times 15,1) = 1002,2.
 \end{aligned}$$

Количество выпавших осадков определяют по осадкомеру, температуру воздуха - по сухому термометру психрометра, точку росы - по психрометрическим таблицам на основании отсчетов по сухому и смоченному термометрам. Для получения отсчетов психрометр устанавливают вне помещения в тени на высоте 2 м от земли.

В каждом из пунктов метеонаблюдений ведется журнал установленной формы с расчетом комплексного показателя пожарной опасности. Журналы хранятся не менее 10 лет, по записям в них можно оценить напряженность пожароопасного сезона, сравнивая горимость со средними многолетними данными, а также использовать эти журналы при составлении местных шкал оценки пожарной опасности по условиям погоды.

**Нормативы режима осветлений и прочисток в насаждениях основных
лесообразующих пород по группам типов леса в лесах лесничества в целях
улучшения породного состава**

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	8 - 10	0,9 0,7	15 - 20	0,9 0,7	15 - 20	8С2Б
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	20 - 25	(8 - 9) С (1 - 2) Б
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30	(9 - 10) С (1+) Б
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9 0,7	20 - 25	0,9 0,7	20 - 25	(8 - 9) С (1 - 2) Б
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9 0,7	20 - 25 6 - 10	0,9 0,7	15 - 25 8 - 10	8С2Б
2. Сосново- лиственные с преобладани ем сосны в составе (5 – 7 сосны, 3 – 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9 0,6	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30	(7 - 8) С (2 - 3) Б
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	(8 - 9) С (1 - 2) Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,4	35 - 60	0,6 0,4	30 - 50	(8 - 10) С (0 - 2)Б
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	(7 - 9) С (1 - 3) Б
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	25 - 35	(6 - 8) С (2 - 4) Б
2.1. Сосново- лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,4	35 - 60	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	(6 - 9) С (1 - 4)Б
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долшлмошный (III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 45	(5 - 7)С (3 - 5)Б
3. Лиственно- сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при	брусничный	3 - 5	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	0,5 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный	4 - 6	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошный	4 - 7	0,7	30 - 60	0,7	30 - 45	(4 - 7)С

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
достаточном количестве деревьев)			0,4		0,5		(3 - 6)Б
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные (I - Ia)	8 - 10	0,8 0,6	15 - 30	0,8 0,6	15 - 30	8Е2Б (Ос)
	черничные (I - II)	8 - 10	0,8 0,5	20 - 35	0,8 0,6	15 - 25	8Е2Б (Ос)
	приручевые (II - III)	8 - 10	0,8 0,5	20 - 35	0,8 0,6	15 - 25	(7 - 8) Е (2 - 3) Б (Ос)
2. Елово- лиственные с преобладани ем ели в составе: 5 – 7 ели и 3 – 5 лиственных	сложные (Ia - I)	6 - 8	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	8Е2Б (Ос)
	черничные (I - II)	6 - 8	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	8Е2Б (Ос)
	приручевые (II - III)	6 - 8	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8) Е (2 - 3) Б (Ос)
2.1. Елово- лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 – 7 лиственных	сложные (I - Ia)	4 - 6	0,6 0,3	50 - 60	0,6 0,4	50 - 60	(7 - 8) Е (2 - 3) Б (Ос)
	черничные (I - II)	4 - 6	0,6 0,3	50 - 60	0,6 0,4	40 - 50	(7 - 8) Е (2 - 3) Б (Ос)
	приручевые (II - III)	4 - 6	0,6 0,3	50 - 60	0,6 0,4	40 - 50	(7 - 8) Е (2 - 3) Б (Ос)
3. Листо- еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (I - Ia)	4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 8	(7 - 8) Е (2 - 3) Б (Ос)
	черничные (I - II)	4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 6	нет огр.	40 - 50/1004 - 8	(7 - 8) Е (2 - 3) Б (Ос)
	приручевые (II - III)	4 - 6	нет огр.	нет огр. 4 - 6	нет огр.	40 - 50/1004 - 8	(> 4) Е (< 6) Б (Ос)
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово- лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	(8 - 9) Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово- осок овые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	(8 - 9) Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные	10 - 15	-	-	0,8	20 - 35	(8 - 9) Д

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенси вность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Крупнотравные (II -III; I)				0,7		(1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV;II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	(8 - 9) Д (1 - 2) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно- крупнотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	(8 - 9) Д (1 - 2) Ол. ч., др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладани ем дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколистве нными и твердолистве нными породами)	Дубравы свежие липово- лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	(7 - 9) Д (1 - 3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие липово- осоковые (III - II; IV)	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35	(7 - 8) Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладани ем дуба в составе: 5 - 7 единиц (с мягколистве нными и твердолистве нными породами)	Дубравы влажные крупнотравные (II -III; I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	(7 - 8) Д (2 - 3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	(7 - 8) Д (2 - 3) Лп, Е, Др. п.
	Дубравы, приручейно- крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	(7 - 9) Д (1 - 3) Ол. ч., др. п.
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово- лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	(6 - 8) Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово- осоковые (III - II; IV)	3 - 5	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	(6 - 8) Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравн ые (II-III)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	40 - 50	(6 - 8) Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенси вность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	(6 - 8) Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно- крупнотравн ые (II - III)	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	(6 - 7) Д (3 - 4) Ол. ч., др. п.
3. Сложные насаждения с преобладани ем мягколистве нн ых и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формировани я древостоев с преобладани ем дуба	Дубравы свежие липово- лещиновые (II - I)	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70	(5 - 7) Д (3 - 5) Др. п.
	Дубравы свежие липово- осоковые (III - II; IV)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60	(4 - 7) Д (3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60	(4 - 7) Д (3 - 6) др. п.
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60	(4 - 7) Д (3 - 6) др. п.
	Дубравы приручейно- крупнотравные (II - III)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60	(4 - 7) Д (3 - 6) Ол. ч., др. п.
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично- вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	(8 - 10) Б (0 - 2)С
	сложные мелкотравные (II - I)	8 - 12	-		> 0,8 0,7	20 - 30	(8 - 10)Б (0 - 2)С (Е)
	чернично- мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	(8 - 10) Б (0 - 2) С (Е)
	долгомошные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8 0,7	15 - 20	(8 - 10) Б (0 - 2) С
	сложные широкотравные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	25 - 35	(8 - 10) Б (0 - 2) Е (С)
	чернично- широкотравные (I - II)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 30	(8 - 10) Б (0 - 2) Е (С)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенси вность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
	приручейно- крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8 0,7	20 - 25	(8 - 10) Б (0 - 2) Е
2. Березово- осиновые насаждения, других пород	сложные мелкотравные (II - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	(8 - 10) Б (0 - 2) С (0 - +) Ос
	чернично- мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	(8 - 10) Б (0 - 2) С (0 - +) Ос
	сложные широкотравные (Ia - I)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	(8 - 10) Б (0 - 2) Е, С (0 - +) Ос
2. Березово- осиновые насаждения, других пород	чернично- широкотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 40	0,8 0,6	20 - 40	(8 - 10) Б (0 - 2) Е (0 - +) Ос
	приручейно- крупнотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 35	0,8 0,6	20 - 35	(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)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	(7 - 10) Б (0 - 3) Е II яр. (Пдр) 10Е
	чернично- широкотравные (I - II)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	(7 - 10) Б (0 - 3) Е II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно- крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	(7 - 10) Б (0 - 3) Е II яр. (Пдр) 10Е
1. Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные (II - I)	10 - 15	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	(7 - 10) Ос (0 - 3)Е, Б
	чернично- мелкотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,6	30 - 35	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, Б
	сложные широкотравные (Ia - I)	8 - 12	-	-	> 0,8 0,6	30 - 40	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, С, Б
	чернично- широкотравные	8 - 12	-	-	0,8 0,6	30 - 35	(7 - 10) Ос (0 - 3)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенси вность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(I - II)						Е, С, Б
	приручейно- крупнотравные (II - I)	8 - 12	-	-	0,8 0,7	25 - 35	(7 - 10) Ос (0 - 3)Е, Б
2. Осиново- еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели - второй ярус или подрост)	сложные широкотравные (Ia - I)	4 - 8	0,8 0,5	30 - 45	0,8 0,5	35 - 45	(7 - 10) Ос (0 - 3)Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
	чернично- широкотравные (I - II)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, С, Б II яр. (Пдр) 10Е
	приручейно- крупнотравные (II - I)	4 - 8	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,6	30 - 40	(7 - 10) Ос (0 - 3) Е, Б II яр. (Пдр) 10Е
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины							
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	(8 - 10)Лп (0 - 2) С, Е, др. п.
	чернично- мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	(8 - 10) Лп (0 - 2) С, Е, др. п.
	сложные широкотравны е (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	(8 - 10)Лп (0 - 2) Е, Д, др. п.
	чернично- широкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	(8 - 10) Лп (0 - 2)Е, Д, др. п.
2. Смешанные насаждения с преобладани ем липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	(7 - 10) Лп (0 - 3) С, Е, др. п.
	чернично- мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	(7 - 10) Лп (0 - 3) С, Е, др. п.

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенси вность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
	сложные широкоотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	(7 - 10) Лп (0 - 3) Е, Д, др. п.
	чернично- широкоотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	(7 - 10) Лп (0 - 3) Е. Д, др. п.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)							
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	10 Лп единиц других пород
	чернично- мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	10 Лп ед. других пород
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	сложные широкоотравные (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	10 Лп единиц других пород
	чернично- широкоотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	10 Лп единиц других пород
2. Смешанные насаждения с преобладани ем липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40 30 - 35	0,7 0,5	20 - 40 20 - 35	(9 - 10) Лп (0 - 1) единиц других пород
	чернично- мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	(9 - 10) Лп (0 - 1) единиц других пород
	сложные широкоотравные (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	(9 - 10) Лп (0 - 1) единиц других пород
	чернично- широкоотравные	4 - 6	0,7 0,5		0,7 0,5		(9 - 10) Лп (0 - 1)

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минимал ьная сомкнуто сть крон до ухода	Интенс и вность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(II - III)						единиц других пород
Черноольхов ые насаждения чистые и с долей других мягколист- венных пород в составе	Черноольшатники приручейно- крупнотравные (II - I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7 0,8	20 - 30	(7 - 10) Ол. ч. (0 - 3) Е, Д, др. п.
	Черноольшатники болотно- крупнотравные (III - II)	10 - 15	-		0,7	20 - 25	10 Ол. ч., ед. др. п.
Смешанные насаждения с преобладани ем ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно- крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,7 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	(6 - 8) Ол. ч., (2 - 4) Е, Д, др. п.
Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород		2 - 4	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород		3 - 4	0,8 0,7	15 - 25	0,8 0,7	20 - 25	

Сроки сбора грибов по видам для зоны хвойно-широколиственных лесов

Лес	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березовый	Сморчок	Подберезовик Подосиновик Сыроежка Сморчок	Белый гриб Дубовик Подберезовик Подосиновик Сыроежка	Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка	Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка	Белянка Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка Опята	Белянка Белый гриб Дубовик Груздь Подберезовик Подосиновик Сыроежка Волнушка Опята	Сыроежка Опята
Дубовый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб Дубовик	Белый гриб Дубовик Волнушка Рыжик Груздь	Белый гриб Дубовик Волнушка Рыжик Груздь	Белый гриб Дубовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Белый гриб Дубовик Волнушка Белянка Рыжик Груздь Опята	Опята
Сосновый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Сыроежка	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Белый гриб Рыжик Маслята Моховики Зеленушка Серушка Сыроежка Опята	Зеленушка Серушка Сыроежка Опята
Осиновый		Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	Подосиновик Груздь	

Перечень нормативно-правовых актов Владимирской области

1. Закон Владимирской области от 11.10.2005 № 148-ОЗ «О Красной книге Владимирской области».
2. Закон Владимирской области от 14.11.2007 № 146-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Владимирской области» (с изменениями).
3. Закон Владимирской области от 07.12.2007 № 172-ОЗ «О внесении изменений в статью 7 Закона Владимирской области «О денежном содержании государственных гражданских служащих Владимирской области, денежном вознаграждении и денежном поощрении лиц, замещающих государственные должности Владимирской области» (с изменениями).
4. Закон Владимирской области от 11.12.2007 № 180-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области» (с изменениями).
5. Закон Владимирской области от 08.05.2008 № 88-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области».
6. Закон Владимирской области от 07.12.2009 № 165-ОЗ «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений во Владимирской области».
7. Постановление Губернатора Владимирской области от 22.01.2007 № 36 «О создании государственного учреждения «Владимирская база авиационной охраны лесов».
8. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.03.2007 № 156 «О некоторых мерах по реализации Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 201-ФЗ в части передачи органам государственной власти Владимирской области отдельных полномочий Российской Федерации в сфере лесных отношений».
9. Постановление Губернатора Владимирской области от 10.04.2007 № 253 «О ликвидации и создании государственных учреждений Владимирской области».
10. Постановление Губернатора Владимирской области от 18.04.2007 № 263 «О передаче государственного недвижимого имущества Владимирской области в безвозмездное пользование Федеральному государственному учреждению «Центральная база авиационной охраны лесов «Авиалесоохрана».
11. Постановление Губернатора Владимирской области от 27.07.2007 № 542 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов в области лесных отношений».
12. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.09.2007 № 686 «О реорганизации в форме преобразования государственных учреждений в ГУП

ВО «Владимирское лесопромышленное предприятие».

13. Постановление Губернатора Владимирской области от 29.06.2010 № 746 «Об утверждении Правил использования на территории Владимирской области объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам, и не принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Владимирской области».

14. Постановление Губернатора Владимирской области от 14.07.2010 № 813 «О внесении изменения в постановление Губернатора области от 23.09.2009 № 787 «О создании комиссии по оценке состояния, развития и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения».

15. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.11.2010 № 1207 «О внесении изменений в постановление Губернатора области от 14.06.2005 № 341 «О реализации Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

16. Постановление Губернатора Владимирской области от 30.12.2010 № 1393 «О создании государственного бюджетного учреждения Владимирской области «Владимирская база авиационной охраны лесов».

17. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.10.2011 № 1101 «О создании государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений».

18. Постановление Губернатора Владимирской области от 01.11.2011 № 1192 «О реорганизации ГУП ВО «Владлеспром».

19. Постановление Губернатора Владимирской области от 22.06.2012 № 653 «О софинансировании расходов федерального бюджета на приобретение специализированной лесопожарной техники и оборудования».

20. Постановление Губернатора Владимирской области от 09.10.2012 № 1142 «О внесении изменений в приложение к постановлению Губернатора области от 21.12.2011 № 1436 «Об утверждении Положения об оплате труда работников государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» (с изменениями).

21. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.04.2021 № 208 «О мерах по обеспечению предупреждения и тушения природных пожаров на территории Владимирской области в 2021 году».

22. Распоряжение Губернатора Владимирской области от 17.01.2019 № 1-рг «Об утверждении лесного плана Владимирской области».

23. Постановление администрации Владимирской области от 22.06.2015 № 587 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Губернатора области».

24. Постановление администрации Владимирской области от 13.12.2022 № 845 «О признании утратившими силу отдельных постановлений Губернатора области и администрации области».

25. Постановление администрации Владимирской области от 14.12.2022 № 849 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов области».

26. Постановление Правительства Владимирской области от 25.01.2023 №

17 «Об утверждении перечня должностных лиц Министерства лесного хозяйства Владимирской области, уполномоченных на осуществление федерального государственного лесного контроля (надзора) на землях лесного фонда».

27. Постановление Правительства Владимирской области от 18.07.2023 № 506 «Об оплате труда работников государственных учреждений, подведомственных Министерству лесного хозяйства Владимирской области».

28. Постановление Правительства Владимирской области от 07.08.2023 № 554 «Об областной межведомственной комиссии по борьбе с незаконным оборотом древесины».

29. Постановление Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 09.03.2021 № 07 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Владимирской области».

30. Постановление Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 09.03.2021 № 06 «О внесении изменений в постановление Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 03.08.2018 № 6».

31. Приказ Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 05.07.2021 № 182-П «О внесении изменений в приказ от 25.07.2017 № 576-П «Об утверждении технологических карт по охране, защите, воспроизводству».

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	ПЛОЩАДЬ ГА
1	ВОЛОДАРСКОЕ	9 702,891
2	ВЕЛИКОДВОРСКОЕ	13 174,703
3	КАСНОВСКОЕ	12 295,734
4	КРАСНОУСТЬЯРСКОЕ	13 368,421
5	КРОКОВСКОЕ	13 030,460
6	ЛЕСНИКОВСКОЕ	13 147,341
7	ЗОЛОТКОВСКОЕ	19 068,878
8	КУПЧЕВСКОЕ	12 048,360
9	ДОЛЫНСКОЕ	10 270,491
ИТОГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ		116 107,283

ПОКВАРТАЛЬНАЯ КАРТА - СХЕМА

КУРЛОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Владимирской области

подразделение 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

Масштаб 1 : 100 000

Общая площадь 116 107,2831 га

Судогодский район
Андреевское лесничество

Гусевское лесничество

Селивановский район
Селивановское лесничество

Гусевское лесничество

Меленковский район
Меленковское лесничество

РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№п/п	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
1	Красностворское	13386,4212
2	Золотовское	19088,8761
3	Великовское	13174,7038
4	Куревское	12048,3609
5	Лесновское	13147,3415
6	Дальнее	10270,4912
7	Александровское	12296,7343
8	Красновское	13030,4608
9	Володарское	9702,8915
Итого по лесничеству		116107,2831

Условные обозначения

ГРАНИЦЫ

- ОБЛАСТЬ
- РАЙОН
- ЛЕСНИЧЕСТВО
- УЧАСТКОВОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
- ГОРОДСКИЕ ЗЕМЛИ
- ЗАКЛЮБКИ
- ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ
- КВАРТАЛЫЕ ГРОСКИ
- КВАРТАЛЫ ПОСТ. РУССКИМ

ОБЪЕКТЫ

- 3 НОМЕР УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
- 19 НОМЕР КВАРТАЛА

СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

- ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ
- АВТОДОРОГИ
- АВТОДОРОГИ
- УПАДЕННЫЕ ГРЕНТЫ, ДОРОГИ
- ДОРОГИ БЕЗ ПОКРЫТИЯ
- ЛЕСНЫЕ ДОРОГИ

ГИДРОГРАФИЯ

- реки, ручьи, каналы,
- озера и береговая линия

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

- ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ
- ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ВОДООХРАННЫХ ЗОНАХ
- ЛЕСА, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ФУНКЦИИ ЗАЩИТЫ ПРИРОДНЫХ И ИНЫХ ОБЪЕКТОВ:
- 1,2 пояса зон санитарной охраны источников водоснабжения
- защитные полосы лесов, расположенные вдоль дорог
- зеленые зоны
- лесопарковые зоны
- леса, расположенные в I, II и III зонах охраны санитарной охраны курортов

ЦЕННЫЕ ЛЕСА:

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестовоохраняемые полосы лесов
- леса, имеющие научное или историческое значение
- леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

- эксплуатационные леса

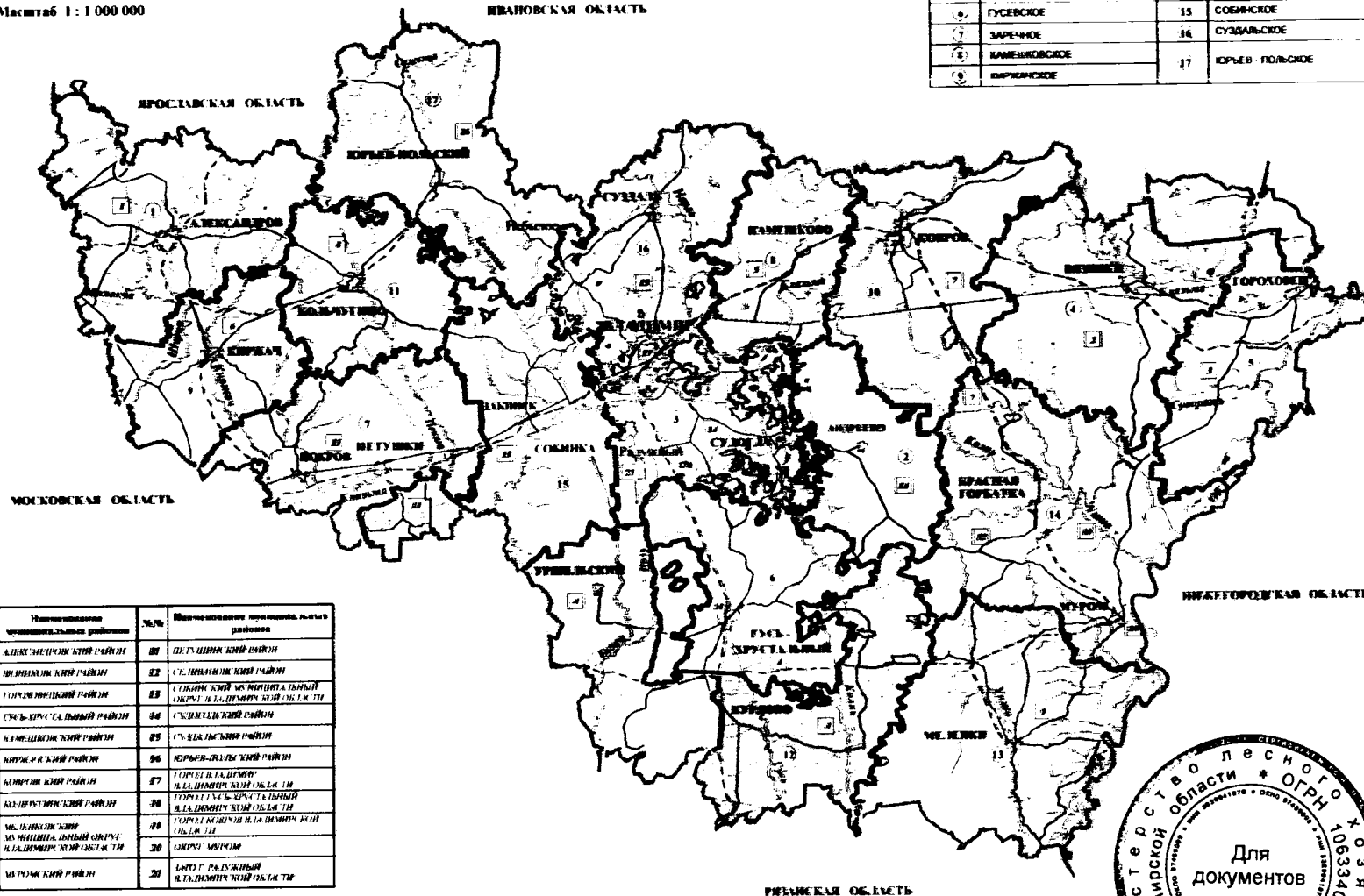
--- особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий

КАРТА-СХЕМА

ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
с выделением территории
Курловского лесничества

Масштаб 1:1 000 000

ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



№№	Наименование территориальных районов	№№	Наименование лесничеств
1	Александровский район	10	Петушковский район
2	Владимирский район	11	Судавский район
3	Гороховский район	12	Судавский район
4	Киржачский район	13	Судавский район
5	Ковровский район	14	Судавский район
6	Курловский район	15	Судавский район
7	Луховицкий район	16	Судавский район
8	Мещовский район	17	Судавский район
9	Муромский район	18	Судавский район
10	Муромский район	19	Судавский район
11	Муромский район	20	Судавский район
12	Муромский район	21	Судавский район
13	Муромский район	22	Судавский район
14	Муромский район	23	Судавский район
15	Муромский район	24	Судавский район
16	Муромский район	25	Судавский район
17	Муромский район	26	Судавский район
18	Муромский район	27	Судавский район
19	Муромский район	28	Судавский район
20	Муромский район	29	Судавский район
21	Муромский район	30	Судавский район
22	Муромский район	31	Судавский район
23	Муромский район	32	Судавский район
24	Муромский район	33	Судавский район
25	Муромский район	34	Судавский район
26	Муромский район	35	Судавский район
27	Муромский район	36	Судавский район
28	Муромский район	37	Судавский район
29	Муромский район	38	Судавский район
30	Муромский район	39	Судавский район
31	Муромский район	40	Судавский район
32	Муромский район	41	Судавский район
33	Муромский район	42	Судавский район
34	Муромский район	43	Судавский район
35	Муромский район	44	Судавский район
36	Муромский район	45	Судавский район
37	Муромский район	46	Судавский район
38	Муромский район	47	Судавский район
39	Муромский район	48	Судавский район
40	Муромский район	49	Судавский район
41	Муромский район	50	Судавский район
42	Муромский район	51	Судавский район
43	Муромский район	52	Судавский район
44	Муромский район	53	Судавский район
45	Муромский район	54	Судавский район
46	Муромский район	55	Судавский район
47	Муромский район	56	Судавский район
48	Муромский район	57	Судавский район
49	Муромский район	58	Судавский район
50	Муромский район	59	Судавский район
51	Муромский район	60	Судавский район
52	Муромский район	61	Судавский район
53	Муромский район	62	Судавский район
54	Муромский район	63	Судавский район
55	Муромский район	64	Судавский район
56	Муромский район	65	Судавский район
57	Муромский район	66	Судавский район
58	Муромский район	67	Судавский район
59	Муромский район	68	Судавский район
60	Муромский район	69	Судавский район
61	Муромский район	70	Судавский район
62	Муромский район	71	Судавский район
63	Муромский район	72	Судавский район
64	Муромский район	73	Судавский район
65	Муромский район	74	Судавский район
66	Муромский район	75	Судавский район
67	Муромский район	76	Судавский район
68	Муромский район	77	Судавский район
69	Муромский район	78	Судавский район
70	Муромский район	79	Судавский район
71	Муромский район	80	Судавский район
72	Муромский район	81	Судавский район
73	Муромский район	82	Судавский район
74	Муромский район	83	Судавский район
75	Муромский район	84	Судавский район
76	Муромский район	85	Судавский район
77	Муромский район	86	Судавский район
78	Муромский район	87	Судавский район
79	Муромский район	88	Судавский район
80	Муромский район	89	Судавский район
81	Муромский район	90	Судавский район
82	Муромский район	91	Судавский район
83	Муромский район	92	Судавский район
84	Муромский район	93	Судавский район
85	Муромский район	94	Судавский район
86	Муромский район	95	Судавский район
87	Муромский район	96	Судавский район
88	Муромский район	97	Судавский район
89	Муромский район	98	Судавский район
90	Муромский район	99	Судавский район
91	Муромский район	100	Судавский район

— лес на землях иных категорий
— граница лесничеств
— граница территориальных районов

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование

№№	лесничеств	№№	лесничеств
1	Александровское	10	Ковровское
2	Андреевское	11	Кольчугинское
3	Владимирское	12	Курловское
4	Воскресенское	13	Мещовское
5	Гороховское	14	Семинское
6	Гусевское	15	Собинское
7	Заречное	16	Суздальское
8	Каменинское	17	Юрьев-Польское
9	Киржачское		

