



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

19.12.2025

*Об утверждении лесохозяйственного
регламента государственного казенного
учреждения Владимирской области
«Ковровское лесничество»*

Министерство лесного хозяйства Владимирской области
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В РЕЕСТРЕ «19» 12 20 25 г. Номер государственной регистрации № МЛХ-2025-024

№ 27-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. Утвердить лесохозяйственный регламент государственного казенного учреждения Владимирской области «Ковровское лесничество» согласно приложению.
2. Признать утратившим силу подпункт 1.3. пункта 1 постановления департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 08.10.2018 № 14 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений и внесение изменения в постановление департамента от 22.08.2018 № 9».
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра - заместителя главного государственного лесного инспектора Владимирской области.
4. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию и вступает в силу с 01.01.2026.

Министр



Е.В.Малышев

Приложение к приказу
Министерства лесного хозяйства
Владимирской области



ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«КОВРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Владимир, 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Введение.....	5
Глава 1. Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов	8
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	8
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	8
1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	9
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	9
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	10
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	18
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	19
1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	22
1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	22
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	27
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов.....	38
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины	38
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	40
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	53
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	67
2.1.4. Возрасты рубок.....	69
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	70
2.1.6. Размеры лесосек	72
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	74
2.1.8. Количество зарубов.....	74

2.1.9. Сроки повторяемости рубок.....	75
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	75
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	76
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	78
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	80
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	83
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	84
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам.....	85
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	88
2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков.....	88
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	90
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....	90
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры.....	95
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	97
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности.....	99
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	103
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	110
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.....	116
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....	117
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	117
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	119
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	121
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	122

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	124
2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательской деятельности.	127
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	128
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.....	131
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.....	134
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	136
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.....	137
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	137
2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов.....	137
2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия	144
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)	152
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....	166
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.....	176
Глава 3. Ограничения использования лесов	177
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	177
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	182
3.3. Ограничения по видам использования лесов	224
Заключение.....	233
Приложение 1. Законодательные акты Российской Федерации	234
Приложение 2. Нормативные и правовые акты, регламентирующие виды использования лесов, предусмотренные Лесным кодексом РФ	240
Приложение 3. Характеристика путей транспорта.....	247
Приложение 4. Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород по группам типов леса лесничества при вырубке средневозрастных, приспевающих спелых и перестойных насаждений	248
Приложение 5. Продолжительность проведения подсочки.....	254

Приложение 6. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки.....	254
Приложение 7. Расчетно-технологические карты проведения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению во Владимирской области.....	255
Приложение 8. Распределение общей площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности лесов	261
Приложение 9. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных классах пожарной опасности в зависимости от условий погоды.....	264
Приложение 10. Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды	267
Приложение 11. Нормативы режима осветлений и прочисток в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесах лесничества в целях улучшения породного состава.....	269
Приложение 12. Сроки сбора грибов по видам для зоны хвойно-широколиственных лесов	276
Приложение 13. Сведения об использовании лесов для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых	277
Приложение 14. Перечень нормативно-правовых актов Владимирской области	280

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

Введение

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент Государственного казенного учреждения Владимирской области «Ковровское лесничество» (далее лесохозяйственный регламент, Ковровское лесничество) является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Ковровского 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 31.12.2035 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:

Статьей 87 Лесного кодекса РФ, предусмотрено, что лесохозяйственный регламент подготавливается на основании лесоустроительной документации, сведений, содержащихся в государственном лесном реестре и иных государственных реестрах, документов территориального планирования и составляется на срок до десяти лет. Министерством выполнены работы по разработке лесохозяйственного регламента Ковровского лесничества.

При разработке лесохозяйственного регламента проанализированы 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 сохранению лесов.

Разработка лесохозяйственного регламента осуществлена в порядке, установленном пунктами 9 - 14 Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений, утверждены приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Сведения о разработчиках

Лесохозяйственный регламент разработан Министерством лесного хозяйства Владимирской области.

Юридический адрес: г. Владимир, ул. Судогодское шоссе, д. 11б, 600023.

Электронный адрес: mlh@avo.ru

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента использовались:

- материалы лесоустройства 2016 г. Великовского (урочище Новая жизнь) и Клязьмогородецкого (урочище Тихие зори) участковых лесничеств;

- материалы лесоустройства 2018 г. Великовского (урочище Ковровский электромеханический завод), Клязьмогородецкого (урочище Искра) и Ивановского-1 (урочище Рассвет) участковых лесничеств;

- материалы лесоустройства 2021-2022 гг. Великовского участкового лесничества (урочище Ковровское-1);

- материалы лесоустройства 2023-2024 гг. Осиповского, Ивановского, Эсинского, Красномаяковского, Ивановского 1, урочище Аксениха участковые

лесничества;

- отраслевая статистическая отчетность Министерства лесного хозяйства Владимирской области;

- данные лесопатологического обследования за 2021-2024 годы;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14.07.2025 № 504 «Об отнесении лесов Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Ковровского лесничества Владимирской области и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527 и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»;

- сведения государственного лесного реестра.

Лесохозяйственный регламент составлен на основании действующих законов и нормативных правовых актов Российской Федерации и Владимирской области, исчерпывающий перечень которых приведен в Приложениях 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.

Ковровское лесничество и его границы определены приказом Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ», а также приказом Рослесхоза от 25.03.2022 № 429 «Об установлении границ Ковровского лесничества во Владимирской области».

В состав лесничества вошли леса бывшего Ковровского лесхоза и Ковровского 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 «Ковровское 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 «Ковровское лесничество» (далее – Ковровское лесничество).

Ковровское лесничество расположено в северной части Владимирской области на территории Ковровского муниципального района и Камешковского муниципального округа.

Лесничество граничит: на севере – с Ивановской областью; на юге – с Андреевским лесничеством (Судогодский муниципальный округ Владимирской области) и Селивановским лесничеством (Вязниковский, Ковровский муниципальные районы Владимирской области и Селивановский муниципальный округ Владимирской области); на западе – с Камешковским лесничеством (Ковровский муниципальный район Владимирской области и Камешковский муниципальный округ Владимирской области); на востоке – с Вязниковским лесничеством (Вязниковский муниципальный район Владимирской области).

Контора лесничества находится в поселке Мелехово Владимирской области, в 75 км от областного центра г. Владимир.

Почтовый адрес: 601967, Владимирская область, Ковровский район, д. Черноситово, ул. Мелеховское лесничество, д. 1-а.

Телефон: 8 (49232) 7-81-45

Тел/факс: 8 (49232) 7-81-45

Адрес электронной почты: kovrovles@mlh.gov33.ru.

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Общая площадь Ковровского лесничества составляет 119230,1745 га, в том числе по участковым лесничествам: Осиповское – 14273,1642 га, Эсинское – 10967,0696 га, Ивановское – 10651,5682 га, Ковровское – 11910,8593 га, Красномаяковское – 11844,1950 га, Мелеховское – 15042,1333 га, Клязьминское – 12160,7680 га, Великовское – 9948,2464 га, Клязьмогородецкое – 11877,3417 га, Ивановское 1 – 10554,8288 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 Ковровского лесничества разделена на 10 участковых лесничеств. В целях организации устойчивого управления лесами и удобства ведения государственного лесного реестра Великовское, Клязьмогородецкое и Ивановское 1 участковые лесничества, сформированные из лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций Ковровского района.

Таблица 1

Структура Ковровского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера кварталов	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
1	Осиповское	1-111	Ковровский муниципальный район	14273,1642
2	Эсинское	1-111		10967,0696
3	Ивановское	1-102		10651,5682
4	Ковровское	1-114		11910,8593
5	Красномаяковское	1-116		11844,1950
6	Мелеховское	1-69, 73-78, 83, 86, 87, 91-99, 103, 104,108-116, 123, 130-133, 135-150	Камешковский муниципальный округ	11825,4857
	Мелеховское	70-72,79-82, 84,85, 88-90, 100-102, 105-107, 117-122, 124-129,134		3216,6476
	Итого по участковому лесничеству			15042,1333
7	Клязьминское	1-105	Ковровский муниципальный район	12160,7680
8	Великовское	1-128		9948,2464
9	Клязьмогородецкое	1-147		11877,3417
10	Ивановское 1	1-106		10554,8288

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера кварталов	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4	5
Итого по лесничеству			Ковровский	116013,5269
			Камешковский	3216,6476
			Всего	119230,1745

1.1.4. Карта-схема Владимирской области с выделением территории лесничества

Пространственное расположение Ковровского 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 ее 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 лесопользования 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 Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации», вся территория Ковровского лесничества относится к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

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

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и
лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной Район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Осиповское	Хвойно-широколиственных лесов	Лесной район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ	Зона средней лесопатологической угрозы, Окско-Клязьменский лесозащитный район	2 район Сосны обыкновенной, 3 район Ели 1 район Дуба черешчатого	1-111	14273,1642
2	Эсинское					1-111	10967,0696
3	Ивановское					1-102	10651,5682
4	Ковровское					1-114	11910,8593
5	Красно-маяковское					1-116	11844,1950
6	Мелеховское					1-150	15042,1333
7	Клязьминское					1-105	12160,7680
8	Великовское					1-128	9948,2464
9	Клязьмо-городецкое					1-147	11877,3417
10	Ивановское 1					1-106	10554,8288
Итого по лесничеству							119230,1745

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

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

Лесозащитное районирование (определение зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы) Ковровского 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 Ковровского лесничества в соответствии со статьями 8 и 8.1. Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ», 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», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Ковровского лесничества Владимирской области и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527 и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства», приказом Рослесхоза от 25.07.2024 № 578 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527, Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510, по целевому назначению отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

Защитные леса, составляющие 71496,4086 га или 60,0 % от общей площади земель лесного фонда лесничества, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, 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 – 1449,6958 га или 1,2 %;
- 2) Леса, расположенные в водоохраных зонах – 3930,6990 га или 3,3 %;
- 3) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 26364,7700 га или 22,1 %:
 - а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – 1455,2900 га или 1,2 %;
 - б) леса, расположенные в зеленых зонах – 20284,5442 га или 17,0 %;
 - в) леса, расположенные в лесопарковых зонах – 4624,9358 га или 3,9 %;
- 4) Ценные леса – 39751,2438 га или 33,3 %;

а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов – 34946,3243 га или 29,3 %;

б) нерестоохранные полосы лесов – 4804,9195 га или 4,0 %.

К эксплуатационным лесам – 47733,7659 га, или 40,0 %, отнесены леса, подлежащие освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Распределение лесов Ковровского 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	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			119230,1745	
Защитные леса – всего			71496,4086	
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Клязьминское	18, 19	228,8849	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823
	Клязьмогорское	16, 22, 26-33, 109, части кварталов 15, 17, 21, 35, 37, 43, 114	1219,2669	
	Осиповское	часть квартала 30	1,5440	
Итого по категории защитных лесов			1449,6958	
Леса, расположенные в водоохраных зонах	Великовское	части кварталов 1, 3-7, 12, 29, 35, 40, 45-54, 58, 68, 70, 73, 74, 77, 80-86, 88, 89, 94, 95, 99, 102, 103, 108-116, 120, 121, 123-126	847,6529	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823
	Ивановское	части кварталов 7-9, 28-30, 33, 34, 45, 52, 59, 60, 63-71	290,7607	
	Ивановское 1-е	части кварталов 22-25, 27, 38-47, 52, 53, 57-59, 67-69, 71, 79-85, 87, 89, 90, 94-99, 101, 103, 106	710,8714	
	Клязьминское	части кварталов 7, 20-29, 50, 54, 76-83	293,2641	
	Клязьмогорское	части кварталов 6, 19, 20, 24, 35-37, 40, 43, 60, 66, 71, 72, 89, 94, 102, 103, 105, 112, 114, 142-147	472,4925	
	Ковровское	часть квартала 6	4,3067	
	Красномаяковское	части кварталов 11, 12, 31, 32, 36-40, 46, 49, 50, 52-54, 57-60, 62, 73-76, 78, 79, 85-	640,5202	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		88, 101, 115		
	Мелеховское	части кварталов 1, 2, 6, 7, 13-16, 22, 37, 46-49, 54, 68, 69, 82, 83, 85, 90, 100-103, 105, 117, 149	313,3514	
	Эсинское	части кварталов 68, 69, 78, 79, 83, 85, 90, 91, 96, 99, 103, 104, 107-109	357,4791	
Итого по категории защитных лесов			3930,6990	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:			26364,7700	Лесной кодекс РФ, Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823
из них:				
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Великовское	части кварталов 20, 21, 24, 26, 28, 30-33, 37-41, 43-45, 54, 56, 58, 61, 62, 64, 68-71	125,7046	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823
	Ивановское	части кварталов 1-3, 5, 6, 65, 66, 71, 82, 89	112,5294	
	Ивановское 1-е	части кварталов 5, 7, 8, 14, 16, 17, 28, 30, 35, 36, 57, 58, 61, 79, 80, 83-85, 87, 92, 93	245,3493	
	Клязьмогорское	части кварталов 1, 2, 5, 7, 11, 15, 21, 90, 91, 96, 97, 119, 120, 126, 127, 129-131, 134, 135	110,9246	
	Ковровское	части кварталов 52, 57, 60, 68, 69, 76, 77, 86, 92, 97, 103, 104, 110-114	197,3900	
	Мелеховское	части кварталов 53, 65-67, 84-86, 96	112,6342	
	Осиповское	части кварталов 30-34, 46-48, 57, 66, 83, 84	183,6849	
	Эсинское	части кварталов 4, 10, 28, 37, 39, 49-58, 92, 103, 107	367,0730	
Итого по категории защитных лесов			1455,2900	
Леса, расположенные в зеленых зонах	Великовское	2, 8-13, 15-19, 22, 23, 27, 29, 34-36, 59, 63, 65-67, части кварталов 14, 20, 21, 24-26, 28, 30-33, 37-40, 61, 62, 64, 69	2708,4755	Лесной Кодекс РФ. Постановление Госкомлеса СССР от 19.11.1990 № 13.
	Ивановское	часть квартала 1	0,0010	Постановление ДЛХ Владимирской области от 26.07.2022 № 11.
	Клязьминское	9-17, 35, 49, 51, 52, 71-75, части кварталов 36, 53	2186,2907	Постановление ДЛХ
	Клязьмогорское	93, 106, 107, 118, 121, части кварталов 17, 18, 94, 99, 110,	1226,5542	Постановление ДЛХ

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		115, 117, 119, 120, 133-136		Владимирской области от 14.12.2022 № 21. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 03.08.2023 № 471. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 03.08.2023 № 472. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 04.04.2025 № 158. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 06.06.2025 № 305.
	Ковровское	22, 23, 30, 46-48, 53, 54, 58, 59, 61-67, 70-75, 78-85, 87-91, 95, 96, 100-102, 105-109, части кварталов 19, 20, 29, 49, 50, 52, 57, 60, 68, 69, 76, 77, 86, 92-94, 97-99, 103, 104, 110-114	7302,5274	
	Красномаяковское	64	106,7354	
	Мелеховское	17, 19-21, 23-32, 41-45, 51, 59, части кварталов 18, 50, 52, 53, 60, 61, 65-67	2959,9415	
	Осиповское	28, 29, 35, 45, 53-56, 59-62, 67-69, 74-77, 86-91, части кварталов 30-34, 46, 47, 57	3719,5881	
	Эсинское	части кварталов 1, 2	74,4304	
Итого по категории защитных лесов			20284,5442	
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Великовское	часть квартала 14	0,0173	Лесной кодекс РФ. Приказы Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 03.08.2023 №№ 471, 472, от 05.06.2024 № 294, от 01.07.2024 № 358. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 06.06.2025 № 302.
	Клязьмогородское	части кварталов 133, 136, 137	0,0278	
	Ковровское	2-4, 8-10, 13-15, 17, 18, 21, 27, 28, 31-34, 36-40, 42, части кварталов 5, 6, 11, 12, 16, 19, 20, 26, 29, 35, 41, 43-45, 49-51, 55, 56, 59, 60	3926,3275	
	Мелеховское	8-12, 33-36, 99	698,5632	
Итого по категории защитных лесов			4624,9358	
Ценные леса – всего			39751,2438	
в том числе:				
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Великовское	42, 48, 55, 57, 60, 72, 75, 76, 87, 90-93, 96-98, 100, 101, 105-107, 117, 122, части кварталов 20, 25, 41, 43-45, 47, 49-54, 56, 58, 68-71, 73,	4678,5124	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		74, 77-86, 88, 89, 94, 95, 99, 102-104, 108-116, 118, 123-126		
	Ивановское	4, 10-12, 15, 30-32, части кварталов 1-3, 5-9, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 23, 28, 29, 33, 34, 35, 45, 52, 59, 60, 63-71	2697,6468	
	Ивановское 1-е	1-4, 6, 9-13, части кварталов 5, 7, 8, 14, 15, 22-25, 27, 39-46, 52, 53, 71, 79-82, 89, 90, 97-99, 103	1148,7563	
	Клязьминское	1-6, 8, 32, 37-48, 55-68, 87-91, 93-99, части кварталов 7, 20, 21, 27-31, 33, 34, 50, 54, 69, 70, 76, 77, 79, 81-86, 92, 100	6603,9638	
	Клязьмогородское	3, 4, 8-10, 12-14, 23, 25, 34, 42, 61, 63, 64, 67-69, 73-77, 80, 87, 88, 92, 95, 98, 100, 108, 111, 113, 141, части кварталов 1, 2, 5-7, 11, 15, 18-21, 24, 38-41, 44-46, 59, 60, 62, 65, 70, 71, 78, 79, 86, 89, 90, 91, 94, 96, 97, 99, 101, 104, 105, 110, 112, 114-116, 132, 133, 142-146	5410,5185	
	Ковровское	1, 7, 24, 25, части кварталов 5, 11, 16, 43, 50, 93, 94, 98, 99	368,7998	
	Красноярское	1, 2, части кварталов 3-5, 22-25, 36-40, 45-47, 49-55, 57-60, 62, 73-76, 85-87, 100, 101, 115	900,7653	
	Мелеховское	3-5, 38-40, 55-58, 62-64, 70-81, 87-89, 91-95, 97, 98, 104, 106-116, 118-148, 150, части кварталов: 6, 16, 47-50, 52, 60, 61, 68, 69, 82-86, 90, 96, 100-103, 105, 117, 149	10156,8741	
	Осиповское	части кварталов: 1, 2, 11, 17, 105	126,4558	
	Эсинское	5-9, 11-22, 29-31, 38, части кварталов: 1-4, 10, 23-25, 28, 32, 33, 37, 39, 40, 68, 69, 78, 79, 83, 85, 90, 91, 96, 103, 104, 107-109	2854,0315	
Итого по категории защитных лесов			34946,3243	
Нерестощадные полосы лесов	Великовское	части кварталов 1, 3-7, 46	542,2515	Приказ Федерального агентства лесного
	Клязьменское	части кварталов 20-31, 33,	2259,2753	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	е	34, 50, 76-86, 92		хозяйства от 18.11.2025 № 823
	Клязьмогорское	части кварталов 19, 20, 24, 35-41, 43, 59, 60, 62, 65, 66, 70-72, 89, 94, 99, 101-105, 110, 112, 114, 117, 142-147	1091,1159	
	Ковровское	части кварталов 6, 12	111,5079	
	Мелеховское	части кварталов 1, 2, 7, 13-15, 18, 22, 37, 46, 54	800,7689	
Итого по категории защитных лесов			4804,9195	
Эксплуатационные леса	Великовское	119, 127, 128, части кварталов 58, 78, 88, 103, 104, 112, 118, 120, 121, 123-126	1045,6322	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823
	Ивановское	18, 21, 22, 24-27, 36-44, 46-51, 53-58, 61, 62, 72-81, 83-88, 90-93, 95-99, 101, части кварталов 6, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 23, 34, 35, 45, 52, 59, 60, 63-71, 82, 89, 94, 100, 102	7550,6303	
	Ивановское 1-е	18-21, 26, 29, 31-34, 37, 48-51, 54-56, 60, 62-66, 70, 72-78, 86, 88, 91, 100, 102, 104, 105, части кварталов 14-17, 22-25, 27, 28, 30, 35, 36, 38-47, 52, 53, 57-59, 61, 67-69, 71, 79-85, 87, 89, 90, 92-99, 101, 103, 106	8449,8518	
	Клязьминское	101-105, части кварталов 69, 70, 100	589,0892	
	Клязьмогорское	47-58, 81-85, 122-125, 128, 138-140, части кварталов 44-46, 78, 79, 86, 116, 126, 127, 129-132, 137	2346,4413	
	Красномяковское	6-10, 13-21, 26-30, 33-35, 41-44, 48, 56, 61, 63, 65-72, 77, 80-84, 89-99, 102-114, 116, части кварталов 3-5, 11, 12, 22-25, 31, 32, 36-40, 45-47, 49-55, 57-60, 62, 73-76, 78, 79, 85-88, 100, 101, 115	10196,1741	
	Осиповское	3-10, 12-16, 18-27, 36-44, 49-52, 58, 63-65, 70-73, 78-82, 85, 92-104, 106-111, части кварталов 1, 2, 11, 17, 48, 66, 83, 84, 105	10241,8914	
	Эсинское	26, 27, 34-36, 41-48, 59-67, 70-77, 80-82, 84, 86-89, 93-95, 97, 98, 100-102, 105, 106,	7314,0556	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		110, 111, части кварталов 3, 23-25, 32, 33, 40, 49-58, 68, 69, 78, 79, 83, 85, 90-92, 96, 99, 103, 104, 107-109		
Итого по эксплуатационным лесам			47733,7659	

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

Общая площадь земель лесного фонда Ковровского лесничества по данным государственного реестра –119230,1745 га, что составляет 7,2 % от общей площади лесов области или 8,0 % 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 из состава земель лесного фонда на территории Ковровского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	119230,1745	100
Лесные земли, всего	113256	95
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	108340	90,9
в том числе:		
лесные культуры	34331	28,8
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	4916	4,1
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	3776	3,2
лесные питомники, плантации	45	0
естественные редины	10	0
гари	12	0
погибшие лесные насаждения	0	0
вырубки	995	0,8
прогалины, пустыри	78	0,1
Нелесные земли, всего	5974,1745	5
в том числе:		
пашни	22	0
сенокосы	170	0,1
пастбища	72	0,1
воды	106	0,1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
сады	1	0
дороги, просеки	1551	1,3
усадебьы	249	0,2
болота	380	0,3
прочие земли	3423,1745	2,9

Из таблицы видно, что лесные земли, покрытые лесной растительностью составляют 90,9 % от площади земель Ковровского лесничества, в том числе лесные культуры – 28,8 %.

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.

Характеристика особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых объектов	Площадь, га	Участковое лесничество, квартал, выдел	Краткая характеристика участка	Основание к выделению
1	2	3	4	5	6
1	Дендрологический парк им.	1,5455	Осиповское, кв. 30,	Дендропарк регионального значения	Постановление губернатора Владимирской
2	Географические культуры сосны обыкновенной	30,4808	Ивановское, кв. 101, части выд. 30, 33, 37	Сосновое насаждение	Закон Владимирской области от 30.08.2002 № 85-ОЗ
3	Заказник Клязьминский	2466,8247	Клязьминское, кв. 9-19, кв.20, выд.43,44,45, 47, Клязьмо-городецкое кв. 15,16, 17 (выд.1-53,61-84) 21, 22, 26-33, 35, (выд.1-76), 37 (выд.1-39, 41-55, 58, 60-66), 43 (выд.1-24, 25-28, 36), 109, 114 (выд. 10, 11)	Природный биологический заказник федерального значения	Распоряжение Совета Министров РСФСР от 01.09.78 № 1481-р; Приказ гл. управления охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР от 08.09.78 № 499 утвержден приказом МПР РФ от 19.02.2009 № 35, приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558
4	Памятник природы регионального значения «Карельская береза» (Ковровский район)	30,7275	Великовское, кв. 13, (выд. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 12, 36)	Ботанический памятник природы. Единственный в области участок произрастания карельской березы	Решение Владимирского облисполкома от 01.12.1980 № 1181/23

№ п/п	Наименование особо охраняемых объектов	Площадь, га	Участковое лесничество, квартал, выдел	Краткая характеристика участка	Основание к выделению
1	2	3	4	5	6
			выд. 21		области от 25.01.2002 № 40
	И.Е.Алексеева	Охранная зона памятника природы 4,3071	Великовское, кв. 13, (выд.3, 10, 11, 13, 14)	Ботанический памятник природы. Единственный в области участок произрастания карельской березы	Решение Владимирского облисполкома от 01.12.1980 № 1181/23
	Итого по лесничеству:	2533,8856			

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 разрешенные и запрещенные виды деятельности. Контроль за соблюдением режима осуществляется органами государственного экологического контроля, в том числе лесной охраной, 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.

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 Ковровском 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 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 перечня 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»;

Федерации»;

- приказом Минприроды России от 27.03.2025 № 142 «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, и находящихся в лесах объектов растительного мира»;

- 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.

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, выявленные при отводе, обозначаются на схеме лесосеки в разделе 4 технологической карты как неэксплуатационные участки (НЭ). Обозначения «НЭ» и площади ключевых биотопов, выделенных, как неэксплуатационные участки, заносятся в соответствующие графы таблицы 6.1 в технологической карте.

Информация о ключевых элементах древостоя заносится в соответствующие графы таблицы в технологической карте, 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 соответствующие графы таблицы в технологической карте. В таблице 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).

Таблица 4.2

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	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.	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (биотопа)	Размеры буферных зон
1	2	3	4
	сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)		
7	Группы старовозрастных деревьев	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасаеки. 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.	-

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 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	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки.

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 предназначена для хранения и

переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Ковровского 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 1540,9 км автомобильных дорог (в основном – грунтовых с выраженной сезонностью их эксплуатации) и дорог общего пользования, в т.ч. 206 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства используются все дороги, имеющиеся в лесах. Фактическая обеспеченность дорогами 13,3 км на 1000 га.

На срок действия лесохозяйственного регламента установлен объем реконструкции лесных дорог – 12 км.

Характеристика дорог приводится в Приложении 3.

Характеристика объектов лесной инфраструктуры приводится в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры
в Ковровском лесничестве

№ п/п	Наименование объекта	Всего	
		га	Км
1	Просеки квартальные	556,4	1564,7
	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	321,4	947,8
2	Граничные линии	204,4	971,7
	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	153,2	697,7
3	Разрывы противопожарные	148,7	71,7
	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	135,1	61,3
4	Канавы мелиоративные	-	-
5	Охотничья инфраструктура	-	-

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 Ковровского 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 Ковровского 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 (статья 12, часть 4 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;
- 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 Ковровского лесничества в разрезе участков лесничеств, приведены в таблице 5.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Осиповское	1-29, 31-111, часть квартала 30	14271,6202
	Эсинское	1-111	10967,0696

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-147	11877,3417
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119228,6305
Заготовка живицы	Осиповское	1-29, 31-111, часть квартала 30	14271,6202
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-17, 20-105	11931,8831
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-14, 18-20, 23-25, 34, 36, 38-42, 44-108, 110-113, 115-147, части кварталов 15, 17, 21, 35, 37, 43, 114	10658,0748
Ивановское 1	1-106	10554,8288	
Итого по виду использования лесов			117780,4787
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-147	11877,3417
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119230,1745
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-147	11877,3417

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119230,1745
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства*	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1, 7, 22-25, 30, 46-48, 52-54, 57, 58, 61-114, части кварталов: 5, 6, 11, 12, 16, 19, 20, 26, 29, 35, 41, 43-45, 49-51, 55, 56, 59, 60	7984,5318
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-7, 13-32, 37-98, 100-150	14343,5701
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-13, 15-128, часть квартала 14	9948,2291
	Клязьмогородецкое	1-135, 137-147, части кварталов 133, 136, 137	11877,3139
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			114605,2387
Ведение сельского хозяйства**	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1, 7, 22-25, 30, 46-48, 52-54, 57, 58, 61-114, части кварталов: 5, 6, 11, 12, 16, 19, 20, 26, 29, 35, 41, 43-45, 49-51, 55, 56, 59, 60	7984,5318
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-7, 13-32, 37-98, 100-150	14343,5701
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-13, 15-128, часть квартала 14	9948,2291
	Клязьмогородецкое	1-135, 137-147, части кварталов 133, 136, 137	11877,3139
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			114605,2387
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-147	11877,3417

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119230,1745
Осуществление рекреационной деятельности ***	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородское	1-147	11877,3417
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119230,1745
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Великовское	119, 127, 128, части кварталов 58, 78, 88, 103, 104, 112, 118, 120, 121, 123-126	1045,6322
	Ивановское	18, 21, 22, 24-27, 36-44, 46-51, 53-58, 61, 62, 72-81, 83-88, 90-93, 95-99, 101, части кварталов 6, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 23, 34, 35, 45, 52, 59, 60, 63-71, 82, 89, 94, 100, 102	7550,6303
	Ивановское 1-е	18-21, 26, 29, 31-34, 37, 48-51, 54-56, 60, 62-66, 70, 72-78, 86, 88, 91, 100, 102, 104, 105, части кварталов 14-17, 22-25, 27, 28, 30, 35, 36, 38-47, 52, 53, 57-59, 61, 67-69, 71, 79-85, 87, 89, 90, 92-99, 101, 103, 106	8449,8518
	Клязьминское	101-105, части кварталов 69, 70, 100	589,0892
	Клязьмогородское	47-58, 81-85, 122-125, 128, 138-140, части кварталов 44-46, 78, 79, 86, 116, 126, 127, 129-132, 137	2346,4413
	Красномаяковское	6-10, 13-21, 26-30, 33-35, 41-44, 48, 56, 61, 63, 65-72, 77, 80-84, 89-99, 102-114, 116, части кварталов 3-5, 11, 12, 22-25, 31, 32, 36-40, 45-47, 49-55, 57-60, 62, 73-76, 78, 79, 85-88, 100, 101, 115	10196,1741
	Осиповское	3-10, 12-16, 18-27, 36-44, 49-52, 58, 63-65, 70-73, 78-82, 85, 92-104, 106-111, части кварталов 1, 2, 11, 17, 48, 66, 83, 84, 105	10241,8914

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Эсинское	26, 27, 34-36, 41-48, 59-67, 70-77, 80-82, 84, 86-89, 93-95, 97, 98, 100-102, 105, 106, 110, 111, части кварталов 3, 23-25, 32, 33, 40, 49-58, 68, 69, 78, 79, 83, 85, 90-92, 96, 99, 103, 104, 107-109	7314,0556
Итого по виду использования лесов			47733,7659
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Великовское	119, 127, 128, части кварталов 58, 78, 88, 103, 104, 112, 118, 120, 121, 123-126	1045,6322
	Ивановское	18, 21, 22, 24-27, 36-44, 46-51, 53-58, 61, 62, 72-81, 83-88, 90-93, 95-99, 101, части кварталов 6, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 23, 34, 35, 45, 52, 59, 60, 63-71, 82, 89, 94, 100, 102	7550,6303
	Ивановское 1-е	18-21, 26, 29, 31-34, 37, 48-51, 54-56, 60, 62-66, 70, 72-78, 86, 88, 91, 100, 102, 104, 105, части кварталов 14-17, 22-25, 27, 28, 30, 35, 36, 38-47, 52, 53, 57-59, 61, 67-69, 71, 79-85, 87, 89, 90, 92-99, 101, 103, 106	8449,8518
	Клязьминское	101-105, части кварталов 69, 70, 100	589,0892
	Клязьмогородское	47-58, 81-85, 122-125, 128, 138-140, части кварталов 44-46, 78, 79, 86, 116, 126, 127, 129-132, 137	2346,4413
	Красномаяковское	6-10, 13-21, 26-30, 33-35, 41-44, 48, 56, 61, 63, 65-72, 77, 80-84, 89-99, 102-114, 116, части кварталов 3-5, 11, 12, 22-25, 31, 32, 36-40, 45-47, 49-55, 57-60, 62, 73-76, 78, 79, 85-88, 100, 101, 115	10196,1741
	Осиповское	3-10, 12-16, 18-27, 36-44, 49-52, 58, 63-65, 70-73, 78-82, 85, 92-104, 106-111, части кварталов 1, 2, 11, 17, 48, 66, 83, 84, 105	10241,8914
	Эсинское	26, 27, 34-36, 41-48, 59-67, 70-77, 80-82, 84, 86-89, 93-95, 97, 98, 100-102, 105, 106, 110, 111, части кварталов 3, 23-25, 32, 33, 40, 49-58, 68, 69, 78, 79, 83, 85, 90-92, 96, 99, 103, 104, 107-109	7314,0556

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Итого по виду использования лесов			47733,7659
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых *****	Осиповское	1-29, 31-111, часть квартала 30	14271,6202
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-17, 20-105	11931,8831
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-14, 18-20, 23-25, 34, 36, 38-42, 44-108, 110-113, 115-147, части кварталов 15, 17, 21, 35, 37, 43, 114	10658,0748
Ивановское 1	1-106	10554,8288	
Итого по виду использования лесов			117780,4787
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Осиповское	1-29, 31-111, часть квартала 30	14271,6202
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-17, 20-105	11931,8831
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-14, 18-20, 23-25, 34, 36, 38-42, 44-108, 110-113, 115-147, части кварталов 15, 17, 21, 35, 37, 43, 114	10658,0748
Ивановское 1	1-106	10554,8288	
Итого по виду использования лесов			117780,4787
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов*****	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородецкое	1-147	11877,3417
Ивановское 1	1-106	10554,8288	
Итого по виду использования лесов			119230,1745
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей	Великовское	119, 127, 128, части кварталов 58, 78, 88, 103, 104, 112, 118, 120, 121, 123-126	1045,6322

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
инфраструктуры	Ивановское	18, 21, 22, 24-27, 36-44, 46-51, 53-58, 61, 62, 72-81, 83-88, 90-93, 95-99, 101, части кварталов 6, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 23, 34, 35, 45, 52, 59, 60, 63-71, 82, 89, 94, 100, 102	7550,6303
	Ивановское 1-е	18-21, 26, 29, 31-34, 37, 48-51, 54-56, 60, 62-66, 70, 72-78, 86, 88, 91, 100, 102, 104, 105, части кварталов 14-17, 22-25, 27, 28, 30, 35, 36, 38-47, 52, 53, 57-59, 61, 67-69, 71, 79-85, 87, 89, 90, 92-99, 101, 103, 106	8449,8518
	Клязьминское	101-105, части кварталов 69, 70, 100	589,0892
	Клязьмогородецкое	47-58, 81-85, 122-125, 128, 138-140, части кварталов 44-46, 78, 79, 86, 116, 126, 127, 129-132, 137	2346,4413
	Красномаяковское	6-10, 13-21, 26-30, 33-35, 41-44, 48, 56, 61, 63, 65-72, 77, 80-84, 89-99, 102-114, 116, части кварталов 3-5, 11, 12, 22-25, 31, 32, 36-40, 45-47, 49-55, 57-60, 62, 73-76, 78, 79, 85-88, 100, 101, 115	10196,1741
	Осиповское	3-10, 12-16, 18-27, 36-44, 49-52, 58, 63-65, 70-73, 78-82, 85, 92-104, 106-111, части кварталов 1, 2, 11, 17, 48, 66, 83, 84, 105	10241,8914
	Эсинское	26, 27, 34-36, 41-48, 59-67, 70-77, 80-82, 84, 86-89, 93-95, 97, 98, 100-102, 105, 106, 110, 111, части кварталов 3, 23-25, 32, 33, 40, 49-58, 68, 69, 78, 79, 83, 85, 90-92, 96, 99, 103, 104, 107-109	7314,0556
Итого по виду использования лесов			47733,7659
Осуществление религиозной деятельности	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
Клязьмогородецкое	1-147	11877,3417	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119230,1745
Осуществление изыскательской деятельности	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородское	1-147	11877,3417
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119230,1745
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Осиповское	1-111	14273,1642
	Эсинское	1-111	10967,0696
	Ивановское	1-102	10651,5682
	Ковровское	1-114	11910,8593
	Красномаяковское	1-116	11844,1950
	Мелеховское	1-150	15042,1333
	Клязьминское	1-105	12160,7680
	Великовское	1-128	9948,2464
	Клязьмогородское	1-147	11877,3417
	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Итого по виду использования лесов			119230,1745

* В лесах, расположенных в зеленых зонах, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства возможно в случае, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

** В соответствии с Лесным кодексом РФ в лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

**** Разработка месторождений полезных ископаемых в лесах, расположенных в зеленых зонах, допускается при наличии законодательных условий.

***** Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов на территории ООПТ регионального значения возможно 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), договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом Ковровского 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) допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (сплошные и выборочные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при уходе за лесами (далее - рубки ухода за лесами);
- погибших и поврежденных лесных насаждений средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений (далее - санитарные рубки);
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ, в том числе для рубки, расчистки квартальных, граничных просек, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

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

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются в эксплуатационных и защитных лесах.

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. 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. Древесина, заготовленная арендатором, использующим леса в целях заготовки древесины,

при прочих рубках, включается в расчет установленного размера заготовки древесины на арендованном лесном участке.

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:

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

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;

- требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидролесо-мелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

- требуется производить снос возведенных построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;

- запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки, - недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных 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.

При проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

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 18.11.2025 г.

В таблицах 6, 6.1 и 7 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при выборочных и сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждениях в Ковровском лесничестве.

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Защитные леса														
Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйство хвойное														
<u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	54.6	18.68	0	0	0	0	0	0	2.9	1.11	51.7	17.57	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		16		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		2.92		0		0		0		0.28		2.64		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2.7	0.15												
ликвид	2.7	0.13												
деловая	2.7	0.11												
<u>Ель</u>														
Всего включено в расчет	1.5	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	1.5	0.48	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0.07		0		0		0		0		0.07		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0.1	0												
ликвид	0.1	0												
деловая	0.1	0												
Итого: Леса, расположенные в водоохранных зонах (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	56.1	19.16	0	0	0	0	0	0	2.9	1.11	53.2	18.05	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2.8	0.15												
ликвид	2.8	0.13												
деловая	2.8	0.11												
Хозяйство мягколиственное														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	51.1	11.35	0	0	0	0	0	0	19.8	4.89	31.3	6.46	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		19		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		2.19		0		0		0		1.22		0.97		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5.1	0.22												
ликвид	5.1	0.19												
деловая	5.1	0.11												
<u>Осина</u>														
Всего включено в расчет	39.4	11.76	0	0	0	0	11.6	4.03	9.1	2.65	18.7	5.08	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		22		0		0		30		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		2.63		0		0		1.21		0.66		0.76		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3.9	0.26												
ликвид	3.9	0.22												
деловая	3.9	0.09												
<u>Лица</u>														
Всего включено в расчет	15.5	4.84	0	0	0	0	0	0	0	0	15.5	4.84	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		0		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		0.73		0		0		0		0		0.73		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1.6	0.07												
ликвид	1.6	0.06												
деловая	1.6	0.04												
Итого: Леса, расположенные в водоохранных зонах (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	106	27.95	0	0	0	0	11.6	4.03	28.9	7.54	65.5	16.38	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10.6	0.55												
ликвид	10.6	0.47												
деловая	10.6	0.24												
Всего: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Всего включено в расчет	162.1	47.11	0	0	0	0	11.6	4.03	31.8	8.65	118.7	34.43	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13.4	0.7												
ликвид	13.4	0.6												
деловая	13.4	0.35												
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов														
Хозяйство хвойное														
<u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	1914.4	644.58	0	0	0	0	6	2.73	406.5	156.04	1493.5	485.81	8.4	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		28		21		13		0
Запас, вырубаемый за один прием		99.13		0		0		0.77		33.52		63.24		1.6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	95.7	4.95												
ликвид	95.7	4.4												
деловая	95.7	3.79												
<u>Ель</u>														
Всего включено в расчет	74.1	24.38	0	0	0	0	0	0	9.8	3.81	64.3	20.57	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		15		0		0		0		25		13		0
Запас, вырубаемый за один прием		3.61		0		0		0		0.95		2.66		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3.8	0.19												
ликвид	3.8	0.16												
деловая	3.8	0.12												
Итого: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	1988.5	668.96	0	0	0	0	6	2.73	416.3	159.85	1557.8	506.38	8.4	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	99.5	5.14												
ликвид	99.5	4.56												
деловая	99.5	3.91												
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	2156.2	503.68	0	0	0	0	103.3	29.38	1163.9	283.29	889	191.01	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		29		23		15		0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	291.7	12.09												
ликвид	291.7	10.52												
деловая	291.7	6.21												
<u>Осина</u>														
Всего включено в расчет	627.4	163.11	0	0	0	0	58.1	16.91	331.9	87.71	237.4	58.49	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		26		22		14		0
Запас, вырубаемый за один прием		32.46		0		0		4.39		19.73		8.34		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	62.8	3.25												
ликвид	62.8	2.73												
деловая	62.8	1.17												
<u>Липа</u>														
Всего включено в расчет	67.2	22.96	0	0	0	0	0	0	38.1	13.49	29.1	9.47	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		21		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		4.75		0		0		0		3.37		1.38		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6.7	0.48												
ликвид	6.7	0.42												
деловая	6.7	0.27												
Итого: Ценные леса (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	3611.4	810.92	0	0	0	0	232.4	59.98	1789.6	429.95	1589.4	320.99	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	361.2	15.82												
ликвид	361.2	13.67												
деловая	361.2	7.65												
Всего: Ценные леса														
Всего включено в расчет	6625.6	1837.16	0	0	5	2.48	418.9	140.65	2697.8	774.29	3503.9	919.74	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	511.8	24.81												
ликвид	511.8	21.67												
деловая	511.8	14.51												
Всего Защитные леса														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>Осина</u>														
Всего включено в расчет	914.7	245.66	0	0	0	0	73.8	22.1	523.3	144.33	317.6	79.23	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		27		22		14		0
Запас, вырубаемый за один прием		48.6		0		0		5.92		31.26		11.42		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	91.5	4.86												
ликвид	91.5	4.33												
деловая	91.5	3.72												
<u>Липа</u>														
Всего включено в расчет	83.3	27.97	0	0	0	0	0	0	38.1	13.49	45.2	14.48	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		0		25		15		0
Запас, вырубаемый за один прием		5.51		0		0		0		3.37		2.14		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8.3	0.55												
ликвид	8.3	0.49												
деловая	8.3	0.42												
Итого: Всего Защитные леса (мягколиственное хозяйство)														
Всего включено в расчет	6122.1	1413.51	0	0	0	0	351.4	94.55	3164.7	774.75	2606	544.21	0	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	612.2	28.01												
ликвид	612.2	24.93												
деловая	612.2	21.43												
Всего: Всего Защитные леса														
Всего включено в расчет	11180.9	3127.87	0	0	5	2.48	543.9	177.95	4492.1	1280.05	6131.5	1667.39	8.4	0
Ср. % выборки от общего запаса														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	865.1	42.29												
ликвид	865.1	37.64												
деловая	865.1	32.36												
Всего на территории лесничества														
Хозяйство хвойное														
<u>Сосна</u>														
Всего включено в расчет	4868	1653.96	0	0	5	2.48	192.5	83.4	1300.2	494.71	3361.9	1073.37	8.4	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм	га	тыс. кубм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ср. % выборки от общего запаса		17		0		40		28		22		13		0
Запас, вырубаемый за один прием		276.9		0		0.99		23.05		107.2		144.06		1.6
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	243.4	13.85												
ликвид	243.4	12.33												
деловая	243.4	10.6												
<u>Ель</u>														
Всего включено в расчет	190.8	60.4	0	0	0	0	0	0	27.2	10.59	163.6	49.81	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		14		0		0		0		22		13		0
Запас, вырубаемый за один прием		8.67		0		0		0		2.31		6.36		0
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9.5	0.43												
ликвид	9.5	0.38												
деловая	9.5	0.33												
Всего на территории лесничества (хвойное хозяйство)														
Всего включено в расчет	5058.8	1714.36	0	0	5	2.48	192.5	83.4	1327.4	505.3	3525.5	1123.18	8.4	0
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	252.9	14.28												
ликвид	252.9	12,71												
деловая	252.9	10,93												
Хозяйство мягколиственное														
<u>Береза</u>														
Всего включено в расчет	5124.1	1139.88	0	0	0	0	277.6	72.45	2603.3	616.93	2243.2	450.5	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		29		23		14		0
Запас, вырубаемый за один прием		225.95		0		0		20.87		142.62		62.46		0
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	512.4	22.6												
ликвид	512.4	20.11												
деловая	512.4	17.29												
<u>Осина</u>														
Всего включено в расчет	914.7	245.66	0	0	0	0	73.8	22.1	523.3	144.33	317.6	79.23	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		27		22		14		0

В расчет допустимого ежегодного изъятия древесины по сплошным рубкам в спелых и перестойных лесных насаждениях 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.

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.

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	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 рубок	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток			
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			приспевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено 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	25
Сплошные рубки																								
Эксплуатационные леса																								
Сосна	20971	6307	6335	6335	5337	2792	1	905,2	324	83,9	81/V	259	245	203	177		216	70,2	61,8	53,7	87	13	6667	2377
Ель	3026	1837	349	349	457	383	-	113,1	295	9,3	81/V	37	20	21	19		20	5,8	5,2	4,0	78	19	434	366
Лиственница	3	3									81/V													
Липа	7		5			2		0,4	267		61/VII											20		1
Береза	11687	2097	4010	1416	2464	3119	92	682,6	219	39,1	61/VII	192	233	279	228		279	61,1	51,9	32,7	63	11	1416	3301
Осина	1929	636	222	222	151	920	471	248,1	270	8,6	41/V	47	43	54	43		47	12,6	10,4	4,7	45	20	223	605
Итого по лесничеству	37623	10880	10921	8322	8409	7216	564	1949,4	1375	140,9		535	541	557	467		562	149,7	129,3	95,1			8740	6650
в т.ч. хвойные	24000	8147	6684	6684	5794	3175	1	1018,3	619	93,2		296	265	224	196		236	76,0	67,0	57,7			7101	2743
мягко-лиственные	13623	2733	4237	1638	2615	4041	563	931	756	47,7		239	276	333	271		326	73,7	62,3	37,4			1639	3906

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 РФ 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, водоохраных, 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 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 РФ.

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться:

- обследование лесного участка;
- обозначение на местности границ лесного участка.

Проект ухода за лесами должен содержать:

- наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами в соответствии с настоящими Правилами;
- этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;
- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, категорию защитных лесов, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- исходную характеристику насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами;
- основные характеристики мероприятий по уходу за лесами (интенсивность рубки, минимальную сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем вырубаемой древесины);
- характеристику вырубаемой части насаждения;
- описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты);
- проектируемую характеристику насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами.

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок реформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти, органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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 подростом.

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 вырубки 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 водоохраных, 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 планируемыми 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, произрастающие 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 Ковровского лесничества.

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.

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

Таблица 8

№ 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
Защитные леса									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1665.2	1474.0					3139.2
		тыс. м ³	75.55	85.08					160.63
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	104,8	75,2				180.0
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	4.82	4.50				9.32	
	ликвидный	тыс. м ³	3.28	4.172				7.452	
	деловой	тыс. м ³	2.30	3.57				5.87	
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	194.7	84.2					278.9
		тыс. м ³	7.49	4.32					11.81
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	10.9	5.6				16.5
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	0.75	0.29				1.04	
	ликвидный	тыс. м ³	0.59	0.25				0.84	
	деловой	тыс. м ³	0.44	0.21				0.65	
Итого: Защитные леса (хвойное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1859.9	1558.2					3418.1
		тыс. м ³	83.04	89.40					172.44
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	115.7	80.8				196.5
выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м ³	5.57	4.79				10.36	
	ликвидный	тыс. м ³	3.87	4.622				8.492	
	деловой	тыс. м ³	2.74	3.78				6.52	
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	225.4	320.6					546.0
		тыс. м ³	8.34	10.08					18.42
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	0	25.0				25.0
выбираемый запас:									

№ 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
	корневой	тыс. м ³	0	1.01					1.01
	ликвидный	тыс. м ³	0	0.67					0.67
	деловой	тыс. м ³	0	0.27					0.27
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2.2	3.4					5.6
		тыс. м ³	0.08	0.09					0.17
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0					0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	0					0
	ликвидный	тыс. м ³	0	0					0
	деловой	тыс. м ³	0	0					0
Итого: Защитные леса (мягколиственное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	227.6	324.0					551.6
		тыс. м ³	8.42	10.17					18.59
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	25.0					25.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	1.01					1.01
	ликвидный	тыс. м ³	0	0.67					0.67
	деловой	тыс. м ³	0	0.27					0.27
Всего: Защитные леса									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2087.5	1882.2					3969.7
		тыс. м ³	91.46	99.57					191.03
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	115.7	105.8					221.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	5.57	5.80					11.37
	ликвидный	тыс. м ³	3.87	5.292					9.162
	деловой	тыс. м ³	2.74	5.05					6.79
Эксплуатационные леса									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	531.5	1067.1					1598.6
		тыс. м ³	20.21	61.54					81.75
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	53.2	71.1					124.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2.02	4.10					6.12
	ликвидный	тыс. м ³	1.41	3.69					5.10
	деловой	тыс. м ³	0.93	3.25					4.18
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	158.7	29.8					188.5
		тыс. м ³	5.05	1.42					6.47

№ 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
	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	2.0					2.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	0.09					0.09
	ликвидный	тыс. м ³	0	0.08					0.08
	деловой	тыс. м ³	0	0.07					0.07
Итого: Эксплуатационные леса (хвойное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	690.2	1096.9					1787.1
		тыс. м ³	25.26	62.96					88.22
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	53.2	73.1					126.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2.02	4.19					6.29
	ликвидный	тыс. м ³	1.41	3.77					5.18
	деловой	тыс. м ³	0.93	3.32					4.25
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	89.1	180.1					269.2
		тыс. м ³	2.94	6.78					9.72
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0					0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	0					0
	ликвидный	тыс. м ³	0	0					0
	деловой	тыс. м ³	0	0					0
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5.4	0.0					5.4
		тыс. м ³	0.04	0.00					0.04
2	Срок повторяемости	лет	10	10					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.0	0					0.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0.00	0.00					0.00
	ликвидный	тыс. м ³	0.00	0.00					0.00
	деловой	тыс. м ³	0.00	0.00					0.00
Итого: Эксплуатационные леса (мягколиственное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	94.5	180.1					274.6
		тыс. м ³	2.98	6.78					9.76
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9.4	18.0					27.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	0					0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м ³	0	0					0
	деловой	тыс. м ³	0	0					0
Всего: Эксплуатационные леса									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	784.7	1277.0					2061.7
		тыс. м ³	28.24	69.74					97.98
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	53.2	73.1				126.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2.02	4.19					6.29
	ликвидный	тыс. м ³	1.41	3.77					5.18
	деловой	тыс. м ³	0.93	3.32					4.25
Всего на территории лесничества									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2196.7	2541.1					4737.8
		тыс. м ³	95.76	146.62					242.38
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	158.0	146.3				304.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	6.84	8.60					19.35
	ликвидный	тыс. м ³	4.69	7.862					12.552
	деловой	тыс. м ³	3.23	6.82					10.05
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	353.4	114.0					467.4
		тыс. м ³	12.54	5.74					18.28
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	10.9	7.6				18.5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0.75	0.38					1.13
	ликвидный	тыс. м ³	0.59	0.33					0.92
	деловой	тыс. м ³	0.44	0.28					0.72
Всего на территории лесничества (хвойное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2550.1	2655.1					5205.2
		тыс. м ³	108.30	152.36					260.66
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	168.9	154.3				322.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	7.59	8.98					16.57
	ликвидный	тыс. м ³	5.402	8.27					13.672
	деловой	тыс. м ³	3.67	7.10					10.77
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	314.5	500.7					815.2
		тыс. м ³	11.28	16.86					28.14

№ 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
	требованиям								
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	25.0					25.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	1.01					1.01
	ликвидный	тыс. м ³	0	0.67					0.67
	деловой	тыс. м ³	0	0.27					0.27
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7.6	3.4					11.0
		тыс. м ³	0.12	0.09					0.21
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	0					0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	0					0
	ликвидный	тыс. м ³	0	0					0
	деловой	тыс. м ³	0	0					0
Всего на территории лесничества (мягколиственное хозяйство)									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	322.1	504.1					826.2
		тыс. м ³	11.40	16.95					28.35
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0	25.0					25.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0	1.01					1.01
	ликвидный	тыс. м ³	0	0.67					0.67
	деловой	тыс. м ³	0	0.27					0.27
Всего на территории лесничества									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2872.2	3159.2					6031.4
		тыс. м ³	119.70	169.31					289.01
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	168.9	178.9					347.8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	7.59	9.990					17.580
	ликвидный	тыс. м ³	5.28	9.062					14.342
	деловой	тыс. м ³	3.67	7.370					11.04

Примечание: выбираемый запас без учета древесины сухостойных деревьев.

В чистых средневозрастных лесных насаждениях первые рубки ухода назначаются при необходимости снижения их густоты (при полноте древостоя 0,8 и выше), за счет вырубki деревьев с плохой формой ствола и кроны. Проходные рубки в чистых лесных насаждениях, предназначенных для достижения ими возраста рубки для заготовления древесины, могут назначаться только при полноте древостоя более 0,8.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьями второстепенных пород.

В смешанных средневозрастных лесных насаждениях рубки ухода за лесами проводятся при полноте не ниже 0,7, когда имеется неблагоприятное влияние второстепенных древесных пород на главные, а также с целью вырубki деревьев отдельных пород достигнувших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых на длительное время приведет к потере качества древесины.

При прореживании и проходных рубках в чистых лесных насаждениях полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7; в смешанных и сложных насаждениях, а также в неоднородных по происхождению – ниже 0,5. При проходных рубках должен сохраняться имеющийся подрост главных пород и создаваться условия для появления естественного семенного возобновления хвойных и твердолиственных пород.

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.

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

площадь – га, запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных 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	Запас		Площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойное	488,9	79,71	68,63	322,8	13,672	10,77	57,1	2,4	0,67	40,7	1,05	0,32	909,5	96,832	80,39
Твердолиственные	15,1	0,58	0,37	-	-	-	-	-	-	0,4	0,01	-	15,5	0,59	0,38
Мягколиственные	938,2	87,23	58,83	25	0,67	0,27	-	-	-	52,4	1,31	0,27	1000,5	88,63	59,0
Итого	1427,1	166,94	127,46	347,8	14,342	11,04	57,1	2,4	0,67	93,5	2,37	0,59	1925,5	186,052	139,428

2.1.4. Возрасты рубок

Современное лесное законодательство возрастными рубками лесных насаждений считает возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры (ч.4 ст.15 Лесного кодекса РФ).

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 РФ, 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
	Береза	все	61-70

продолжение таблицы 10

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
Эксплуатационные леса Защитные леса (только запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов)	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%.

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%, за исключением лесных насаждений, расположенных в защитных лесах, где критическая полнота лесных насаждений после проведения рубки не лимитируется.

При необходимости, вырубке 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 допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится рубка части спелых и

перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет 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. Интенсивность проведения данного вида выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений достигает 40% при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся на площади лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь групп рубки составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

При равномерно-постепенных рубках спелый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки так же 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 и т. п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,6-0,4. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количества подроста в соответствующих условиях произрастания, в процессе равномерно-постепенных рубок, осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп возраста 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 разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на лесосеке деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубается после достижения ими эксплуатационных размеров. Интенсивность отдельных приемов составляет от 50% до 70% от общего запаса древесины и период повторения приемов рубки – через 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой

вырубается в течение одного класса возраста за 2 - 4 приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, и длиной до 250-300 метров. Данный вид рубки применяется в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование 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», 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 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

2. Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Вид рубки	Предельная площадь лесосек, га
1	2
Хвойно – широколиственный район европейской части Российской Федерации	
Добровольно – выборочные рубки	100
Группово – выборочные рубки	50
Длительно – постепенные рубки	40
Равномерно – постепенные рубки	50
Группово – постепенные рубки	30
Чересполосные постепенные рубки	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 в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в разделе 2.1.6.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, 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 ширине лесосек.

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

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений 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 лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала.

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной 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 оставляются участки леса, равные ширине лесосек, 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 ст. 62 Лесного кодекса РФ 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 Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев сосны обыкновенной и ели европейской, в том числе с закрытой корневой системой;

2) Комбинированное восстановление лесов (далее - комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) Естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, в том числе:

– сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост), (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения;

– сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

Порядок использования лесов для заготовки древесины установлен действующим Лесным кодексом РФ, Правилами пожарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»), Правилами санитарной безопасности в лесах (постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»), приказом 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», Правилами ухода за лесами (приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами»), приказом Минприроды России от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме», нормативными актами и документами Владимирской области.

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (ч. 1 ст. 29 Лесного кодекса РФ).

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 лесного участка (ч. 8 ст. 29 Лесного кодекса РФ) 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 РФ).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договора купли – продажи лесных насаждений (ч.4 ст. 30 Лесного кодекса РФ).

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 РФ).

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 РФ (ст. 19 Лесного кодекса РФ).

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев со дня подачи лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке, или с даты заключения договора купли – продажи лесных насаждений.

Срок действия договора купли – продажи лесных насаждений 1 год.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины допускается вследствие действия непреодолимой силы.

Для заготовки древесины, если иное не установлено Лесным кодексом РФ, допускается осуществление рубок:

- спелых и перестойных насаждений (выборочные и сплошные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых и 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 РФ.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества (лесопарка) 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 леса следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

Рубки ухода за лесами и санитарно – оздоровительные мероприятия в лесах проводятся в течение всего года с учетом ограничений, предусмотренных Правилами пожарной и санитарной безопасности в лесах.

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

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ 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.

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатацио нные леса	итого
1	2	3	4	5
1	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	2316	2316
	Из них:			
1.1	не вовлечены в подсочку	-	2316	2316
1.2	нерентабельные для подсочки	-	1122	1122
2	Ежегодный объем подсочки	-	730	730

В лесном фонде Ковровского лесничества выявлено 2316 га спелых и перестойных сосновых насаждений, пригодных для подсочки. Исходя из расчетной лесосеки и пригодности древостоев к заготовке живицы, ежегодно в подсочке может находиться 730 га.

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

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

Лесные участки для заготовки живицы предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

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 Приложениях 5,6.

В соответствии с п. 33, гл. VII приказа Рослесхоза от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении правил заготовки живицы», лица, использующие леса для заготовки живицы 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;
- 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 информацию, предусмотренную Лесным кодексом 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 ч. 2 ст. 32 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496). К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом РФ, 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.

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

Заготовка и сбор бересты допускаются с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, за один – два года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и сортиментов), а также свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении рубок по согласованию с заготовителями древесины с соблюдением мер безопасности.

Заготовка и сбор бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки и сбора бересты.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Заготовка валежника.

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

Веточным кормом являются ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных (осина, липа, ива и др.) и хвойных (сосна, ель) пород и предназначенные на корм скоту.

Заготовка и сбор веточного корма, хвойных лап производится со срубленных деревьев при проведении рубок.

Заготовка и сбор мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста.

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

Заготовка и сбор древесной зелени, ветвей и кустарников для веников, метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке без сохранения подроста и насаждений (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, полосы отвода автодорог, железных дорог, трубопроводов и других), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении рубок. Сроки сбора и заготовки этих ресурсов зависят от сроков проведения указанных мероприятий в течение всего ревизионного периода.

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 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 ст. 33 Лесного кодекса РФ и Законом Владимирской области 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 РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- возводить согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

В соответствии с п. 12, гл. II 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 РФ;

- 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 РФ;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 г. № 1614;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять

отчет об охране и защите лесов;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления информацию, предусмотренную Лесным кодексом Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

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

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов
для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Еловая, пихтовая, сосновая лапы	тонн	1043
2	Хвойно-витаминная мука	тонн	313
3	Береста	тонн	246
4	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	Кг	не выявлено
5	Древесная зелень	тонн	1138
6	Новогодняя ель	га/тыс.шт.	5/70,6

Расчетная лесосека предусматривает ежегодную вырубку 236 га хвойных, 279 га березовых и 47 га осиновых насаждений. Это позволяет реализовать в Ковровском лесничестве в установленном порядке использование лесов для заготовки большинства видов технических недревесных ресурсов.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

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

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 РФ) и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом Рослесхоза 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 Законом Владимирской области 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 РФ.

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. 12, гл. II приказа Рослесхоза 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 согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 13, гл. II приказа Рослесхоза 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 частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления,

загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса РФ;

- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления информацию, предусмотренную Лесным кодексом РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с настоящим Лесным кодексом РФ, относятся дикорастущие плоды, ягоды, грибы, березовый 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 учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 года. 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, 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.

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	*
	Черника	Тонн	*
	Брусника	Тонн	*
	Клюква	Тонн	*
3	Грибы по видам (биологический урожай)	Тонн	*
	белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики		
	подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные		
	моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки		
4	Древесные соки по видам		
	березовый сок	Тонн	*

продолжение таблицы 13

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Лекарственное сырье по видам			
5	Береза 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.

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

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

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

III – моховики, лисички, грузди черные, 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 учетом 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 (уголье) 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.

Сырьевую базу подсочки лиственных пород (березы повислой) составляют спелые насаждения березы I-III классов бонитета, с полнотой не

менее 0,4, поступающие в рубку в течение ревизионного периода. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

В течение ревизионного периода возможная ежегодная вырубка спелых и перестойных насаждений березы составляет 241 га. Поэтому можно рекомендовать заготовку березового сока в промышленных масштабах. При пятилетнем сроке подсочки выход березового сока может составить до 5236 тонн.

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.

Таблицы 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 РФ, 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 17.03.2025 № 105 «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». 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.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

На территории Ковровского лесничества возможно обитание: 760 особей лося, 1130 особей кабана, 3780 особей зайца-беляка, 470 особей зайца русака, 6140 особей глухаря, 15600 особей тетерева.

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 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.

Согласно приказу Минприроды России от 17.03.2025 № 106 «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;

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 обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охот-устройства.

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, горохо-овес, ячмень. Посев и посадку следует производить в обычные агротехнические сроки.

Суточная норма подкормки на одно животное в зависимости от длительности зимнего периода и качества угодий:

- 1, Сочные корма - 1.0 - 1,5 кг.
2. Концентрированные корма - 0,5 - 1 кг.

Одна подкормочная площадка устраивается на 1500 га собственных угодий или на 10-15 животных.

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.

Подкормка зайца-русака.

Суточная норма подкормки:

1. Сено - 50 г.
2. Концентрированные корма - 50 г.
3. Растительные веники - 1 шт. на 10 зайцев.

На 100 га собственных угодий (исключая пахотные земли) или на 1-2 км опушечной линии устраивается одна подкормочная точка с солонцом. Расход соли на солонец – 10 кг в год.

Подкормка птиц.

1. Тетеревиные птицы - одна кормушка на 1000-1500 га собственных угодий, суточная норма - 50 г. Концентрированных кормов на птицу. Во всех случаях при устройстве биотехнических сооружений, проведении подкормки и т.д. должна учитываться фактическая численность диких животных. В соответствии с этим нормы должны корректироваться в ту или иную сторону с учетом погодных условий сезона.

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.

Подкормка оленей.

Суточная норма подкормки на одно животное в зависимости от длительности зимнего периода и качества угодий:

1. Сено - 0,7-1,0 кг.
2. Сочные корма - 0,7-1,5 кг.
3. Концентрированные корма - 0,15 - 0,6 кг.
4. Растительные веники - 2 шт.

Или 1, Сено - 2 кг. 2. Растительные веники - 2 шт.

На 1000 га свойственных угодий устраивается одна кормушка в комплексе с солонцом, либо в расчете на 10 животных.

Подкормка косули.

Суточная норма подкормки на одно животное в зависимости от длительности зимнего периода и качества угодий:

1. Сено - 0,5 кг.
2. Концентрированные корма - 0,5 кг.
3. Растительные веники - 1 шт.

Примечание: сено для подкормки оленей и косуль должно быть высокого качества, должно иметь необходимый набор растений, предпочитаемых животными в данной местности. То же касается и веников. На 1000 га свойственных угодий для косуль устраивается одна кормушка в комплексе с солонцом, либо на 10-15 животных. В ряде случаев олени и косули предпочитают корм, который развешивается на кустах, а не из кормушек. Расход соли на солонцы для оленей и косуль - 20 кг в год на солонец.

Нормативы оборудования охотничьих угодий биотехническими сооружениями могут отличаться от утвержденных при наличии у охото-

пользователя 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 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 объем
1	2	3	4
Биотехнические мероприятия			
1	Устройство подкормочных площадок	шт.	113
2	Устройство кормушек	шт.	90
3	Устройство солонцов	шт.	100
4	Подрубка осины, ивы	м ³	80
5	Устройство стрелково-наблюдательных вышек	шт.	3
6	Заготовка сена для подкормки	тонн	2
7	Устройство галечников для боровой дичи	шт.	19
8	Устройство порхалищ для боровой дичи	шт.	76
9	Устройство кормовых полей для кабана	га	-
10	Заготовка древесных веников	тыс. шт.	-
11	Создание биотехнических водоемов	шт.	-
12	Строительство и эксплуатация охотничьих баз	шт.	-
13	Устройство и содержание стрелковых линий	км	-
14	Устройство живоловушек для кабана	шт.	-
15	Содержание диких животных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания	га	289,9978
16	Строительство и содержание дороги для эксплуатации вольера	км	-
17	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	22
18	Выкладка соли	тонн	-

№ п/п	Виды мероприятий, объектов охотничьей инфраструктуры	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
19	Закупка и выкладка сочных кормов	тонн	-
Охотничья инфраструктура			
20	Вольер, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания	га	289,9978
20.1	Существующий	га	289,9978
20.2	Проектируемый	га	-
21	Егерский кордон	шт.	-
21.1	Существующий	шт.	-
21.2	Проектируемый	шт.	-
22	Охотничья база	шт.	1
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.

Пользователи лесных участков, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства могут:

- осуществлять использование лесных участков по видам деятельности в сфере охотничьего хозяйства в соответствии с действующим законодательством на условиях, предусмотренных договором аренды лесного участка и охотхозяйственным соглашением;

- получать в установленном порядке информацию о лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- создавать на полученных в установленном порядке лесных участках объекты охотничьей инфраструктуры 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», распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»;

- пользоваться иными правами, если их реализация не противоречит требованиям действующего законодательства и не нарушает условий договора аренды лесного участка и охотхозяйственного соглашения;

- использовать лесной участок по назначению в соответствии с действующим законодательством, лесохозяйственным регламентом, проектом

освоения лесов и условиями договора аренды лесного участка;

- использовать лесной участок способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние других природных объектов;

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

- не допускать нарушений прав других лиц, использующих леса;

- приводить лесной участок в прежнее состояние в случае сноса временных построек, сооружений и других объектов;

- содержать на полученных в установленном порядке лесных участках охотничью инфраструктуру, проводить мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством, договором аренды лесного участка и охотхозяйственным соглашением.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст. 38 Лесного кодекса РФ и приказом 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». Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместности его ведения с интересами лесного хозяйства.

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).

Основными видами сельскохозяйственного пользования в лесах лесничества являются:

- использование имеющихся сельскохозяйственных угодий (сенокосов,

пашен);

- пастьба скота на пастбищах.

На территории Ковровского 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 пчел, используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

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

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 РФ, Гражданским кодексом РФ.

Таблица 16

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1	Использование пашни	Га	22
2	Сенокосение	га/тонн	170/97
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	72/15
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	72/15
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	Липа	Га	75
	Травы	Га	2004
	б) медопродуктивность		
	Липа	кг/га	150
	Травы	кг/га	20
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей		390

Согласно п. 10 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» имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки.

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» обязаны:

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

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);

- соблюдать требования Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления информацию, предусмотренную Лесным кодексом Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

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 РФ).

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.

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

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

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

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за

пределами предоставленного лесного участка;

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

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

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

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

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

- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

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

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

На участке 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.

Согласно п. 7 гл. II приказа Минприроды России 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;

- 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 РФ 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 частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

- 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 РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления информацию, предусмотренную Лесным кодексом Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

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 РФ).

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 Рослесхоза от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса РФ временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих 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. 9 гл. II приказа Рослесхоза от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проекты освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектами освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- 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;

- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и защите лесов;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления информацию, предусмотренную Лесным кодексом Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные 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 временных построек на лесных участках:

Некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах:

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, бордюры, 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;

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):

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;

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);

кемпинг;

площадка для занятий спортом.

Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, для осуществления рекреационной деятельности:

а) в защитных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):

в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, и в городских лесах - велосипедная дорожка, беговая дорожка;

в зеленых зонах:

линия связи;

линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

трубопровод подземный;

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:

велосипедная дорожка, беговая дорожка;

линия связи;

линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

трубопровод подземный;

лыжная трасса, роллерная трасса;

пирс;

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):

велосипедная дорожка, беговая дорожка;

линия связи;

линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;

трубопровод подземный;

лыжная трасса, роллерная трасса;

пирс;

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;

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.

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.

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

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

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, 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 жизнестойкости 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 определенной системе взаимодействия, а также с оценкой для рекреационного использования.

Лесные массивы смешанного многопородного состава и полностью, 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	Древостои горизонтальной сомкнутости	0,6-1,0	1а
		древостои 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
		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

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
Наименование	индекс	характеристика	общая сомкнутость полога леса	индекс
1	2	3	4	5
		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 захламленностью (до 5 м³ на 1га 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 1,3м 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.

Таблица 16.4

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
1	2
<p>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.</p>	1
<p>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, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.</p>	2
<p>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.</p>	3
<p>Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в</p>	4

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
1	2
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	
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 физкультурно-оздоровительных, 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 Рослесхоза от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

К лесам, в которых разрешено осуществление рекреационной деятельности отнесено 119230,1745 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 16.5.

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Номера кварталов	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Осиповское	1-111	14273,1642
2	Эсинское	1-111	10967,0696
3	Ивановское	1-102	10651,5682
4	Ковровское	1-114	11910,8593
5	Красномаяковское	1-116	11844,1950
6	Мелеховское	1-150	15042,1333
7	Клязьминское	1-105	12160,7680
8	Великовское	1-128	9948,2464
9	Клязьмогородское	1-147	11877,3411
10	Ивановское 1	1-106	10554,8288
Всего по лесничеству			119230,1745

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Основную рекреационную нагрузку, как правило, несут леса лесопарковых зон и зеленых зон (23 379,1787 га), которые по структуре (группам) ландшафтов представлены следующим образом, в том числе:

1. Закрытые: древостой с полнотой 0,6 – 1,0 87,1%
2. Полуоткрытые: древостой с полнотой 0,3 – 0,5 5,4%
3. Открытые: древостой с полнотой до 0,3 и редины 7,5%

Лесоустройство, на основании которого разработан регламент, Лесной план и документы территориального планирования Владимирской области леса не содержат сведения о функциональном зонировании лесов Ковровского 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 РФ, возводить на лесных участках временные постройки и осуществлять их благоустройство.

Под временными постройками понимают объекты, которые возводятся на период осуществления определенной деятельности и подлежат демонтажу после того, как отпадет необходимость в их использовании. Это объекты,

сооруженные без капитальных конструкций (монолитных фундаментов, кирпичных стен, подвалов, смотровых ям и т.п.), конструкция которых является сборно-разборной или возможна их перестановка и перемещение на земельном участке с помощью техники без ущерба объекту.

К временным постройкам на лесных участках относятся общественные постройки со сроком службы, не превышающим срок договора аренды лесного участка (павильоны, ларьки, облегченные здания, здания деревянные каркасные, щитовые, бревенчатые или брусчатые), хозяйственные постройки для хранения инвентаря, складские помещения и др. Перечень временных построек приведен в разделе 2.8.

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 насаждениях 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 17.

Таблица 17

Мероприятия по благоустройству рекреационных лесов

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем
1	2	3	4
1	Установка аншлагов	шт.	170
2	Устройство укрытий от дождя	шт.	8
3	Установка беседок	шт.	8
4	Установка пикниковых столов	шт.	8
5	Установка урн для мусора, мусоросборники	шт.	8
6	Очаги для приготовления пищи	шт.	8
7	Спортивные игровые площадки	шт.	1
8	Устройство автостоянок	шт.	-
9	Установка скамеек	шт.	-
10	Установка указателей	шт.	-
11	Устройство мест отдыха и курения	шт.	120
12	Устройство площадок для отдыха туристов	шт.	-
13	Установка санузлов	шт.	1
14	Установка мостиков, переходов	шт.	-

Таблица 18

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 19

Допустимые рекреационные нагрузки и рекреационная емкость зеленых зон Ковровского 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	3	12	225	900

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
сложные				
Сосняки черничники	2	8	2522	10088
Ельники сложные	2	8	16	64
Ельники черничники	1	4	327	1308
Березняки, осинники сложные	4	16	140	560
Березняки, осинники черничные	3	12	1167	4668

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 РФ).

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

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.

Выращивание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируются ст. 42 Лесного кодекса РФ.

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 РФ).

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 Рослесхоза от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

В соответствии с п. 9 гл. II приказа Рослесхоза 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 РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 10 гл. II приказа Рослесхоза 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 РФ;
- 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 РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления информацию, предусмотренную Лесным кодексом Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Граждане и юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договора аренды лесных участков. Запрещается использование лесных участков для выращивания вышеуказанных растений в защитных лесах и особо защитных участках леса.

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 РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ, на предоставленных лесных участках временные постройки;

- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства 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.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса РФ.

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.

В Ковровском лесничестве посажены декоративные саженцы ели на площади 0,8 га, лиственные саженцы – 10,4 га.

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 РФ).

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и «Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации», утвержденными приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737.

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

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 Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- размещать на предоставленных лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), теплицы, другие строения и сооружения в соответствии с частью 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с п. 7 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), обязаны:

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, 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 в соответствии с частью 3 статьи 53 и частью 3 статьи 60.3 Лесного кодекса РФ;

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

- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;

- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ;

- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ и;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти документированную информацию 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 РФ.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

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
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, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомощная, 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
				Долгомощная и сфагновая	7	2,2	1,0

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

В соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса РФ» 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 Ковровском 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.).

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

Использование лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса РФ) осуществляется в соответствии с «Правилами 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», утвержденный приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417, Лесным планом Владимирской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды (часть 2 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Следует отметить, что согласно п. 3 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса РФ, допускается реализация древесины без проведения аукциона на заключение договора аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям, для использования лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ.

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

Допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства (часть 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи 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 РФ).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах.

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

- для геологического изучения – на срок 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 лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

На территории Ковровского 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.

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

Сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

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

2.13. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки предоставляются гражданам, юридическими лицами в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, используются в соответствии с Водным кодексом РФ.

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.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 73.1 Лесного кодекса РФ указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

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 РФ.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, 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 РФ», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

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 РФ).

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса РФ 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».

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

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

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

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

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 и ч. 3 ст.ст. 72, 74 Лесного кодекса РФ на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

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

Согласно ст. ст. 13, 21 Лесного кодекса РФ 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.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешены не только на землях лесного фонда, но и на землях иных категорий, где располагаются леса, в случаях, определенных федеральными законами, в соответствии с целевым назначением этих земель.

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 его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

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

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 соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ).

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

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.

При осуществлении работ по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

- самовольное изменение местоположения и границ лесных участков, отведенных для производства работ;

- повреждение насаждений, растительного покрова и почв за пределами арендуемых лесных участков;

- захламливание прилегающих территорий за пределами арендованного лесного участка строительными материалами, лесосечными отходами древесины, мусором, иными видами отходов;

- загрязнение площади участков, предоставленных в пользование, и территории за их пределами химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств, тракторов и механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания строительными, лесосечными, бытовыми и иными 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, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 45 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 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 РФ).

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».

Настоящие Правила использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и устанавливают требования к использованию лесов для указанных целей.

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.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В случае, если федеральными законами допускаются осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов, производство продукции из них федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - лесные земли: участки невозобновившихся вырубок, гарей, редины, пустырей, прогалин, 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.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;

- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- 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;

- на создание и эксплуатацию объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

- осуществлять иные права, предусмотренные лесным законодательством.

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 статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

- составлять проект освоения лесов;

- использовать леса в соответствии с проектом освоения лесов;

- осуществлять учет древесины и продукции ее переработки;

- соблюдать требования, установленные Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами;

- подавать ежегодно лесную декларацию;

- представлять отчет об использовании лесов;

- представлять отчеты об охране лесов от пожаров и о защите лесов;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления информацию, предусмотренную Лесным кодексом Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

- 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.

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).

2.16. 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 РФ 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.

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 РФ.

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).

Часть 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности,

предоставлять религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается Министерством лесного хозяйства Владимирской области.

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 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 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 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 Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614.

Средняя степень пожарной опасности лесов Ковровского 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 Ковровского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 21.

Таблица 21

**Распределение Ковровского 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	Осиповское	418,6361	4277,8855	8681,1542	895,4884		14273,1642	III
2	Эсинское	304,6947	6566,5479	3813,1099	282,7171		10967,0696	II
3	Ивановское	174,2282	5162,7063	4833,7854	480,8483		10651,5682	III
4	Ковровское		5213,5602	6298,0401	399,259		11910,8593	III
5	Красномаяковское	818,314	6755,1244	3820,8428	449,9138		11844,195	II
6	Мелеховское	269,3985	5994,0035	7898,0047	880,7266		15042,1333	III
7	Клязьминское		5141,1795	5447,2765	1572,312		12160,768	III
8	Великовское	196,0788	3383,7909	5204,8084	1124,4592	39,1091	9948,2464	III
9	Клязьмогородское		2523,9074	3615,6443	4970,3936	767,3964	11877,3417	III
10	Ивановское 1	367,188	7102,5576	2773,518	311,5652		10554,8288	II
	Всего	2548,5383	52121,2632	52386,1843	11367,6832	806,5055	119230,1745	III
	%	2,1	43,8	43,9	9,5	0,7	100	

Средний класс пожарной опасности III показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества составляет 6 месяцев.

Распределение кварталов Ковровского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено 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:

- создание, содержание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

- создание, содержание и эксплуатацию посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров;

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов);
- создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения;
- проведение гидромелиорации земель;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 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 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных разрывов, 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.

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 09.04.2025 № 183 «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 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 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 (пожарные 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 (часть 1 ст. 19 Лесного кодекса РФ).

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». 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 «Ковровское лесничество» тушение лесных пожаров осуществляет Ковровский филиал ГАУ ВО «Владимирский лесхоз», который имеет 1 ЛПС 2 - типа и 1 ЛПС 3 - 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 Ковровского лесничества по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов следующее:

-зона наземного мониторинга-19,7 тыс.га;

-зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств) – 99,53 тыс.га.

Объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов в Ковровском 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	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	99,53
1.2	Зона наземной охраны	тыс. га	Ежегодно	19,7
2. Мероприятия по предупреждению возникновения лесных пожаров				
2.1	Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт.	за планируемый период	1
2.2	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию и мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	Ежегодно	30
2.3	Благоустройство зон отдыха, пребывающих в лесах (Устройство мест отдыха и курения)	шт.	Ежегодно	30
2.4	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	Ежегодно	86
2.5	Создание ДПД	шт.	Ежегодно	9
3. Мероприятия по предупреждению и ограничению лесных пожаров				
3.1	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	км	Ежегодно	445
3.2	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	Ежегодно	600
3.3	Проведение контролируемого выжигания сухих	га	Ежегодно	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объем
1	2	3	4	5
	горючих материалов			
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	12
3.7	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (Строительство дорог противопожарного назначения)	км	Ежегодно	-
3.8	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	Ежегодно	-
3.9	Строительство искусственных водоемов	шт.	за планируемый период	-
3.10	Устройство подъездов к водоемам	км	за планируемый период	0,1
3.11	Строительство мостов	шт.	-//-	-
3.12	Ремонт мостов	шт.	-//-	-
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	-
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	10
6. Мероприятия по организации тушения лесных пожаров				
6.1.	Организация пунктов сосредоточения средств пожаротушения	шт.	Ежегодно	8
6.2	Организация пунктов сосредоточения	шт.	Ежегодно	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объем
1	2	3	4	5
	противопожарного инвентаря (ежегодно)			
6.3	Доукомплектование ЛПС-1 типа	шт.	Ежегодно	-
6.4	Доукомплектование ЛПС-2 типа	шт.	Ежегодно	1
6.5	Доукомплектование ЛПС-3 типа	шт.	Ежегодно	1
6.6	Комплекты противопожарного оборудования и инвентаря	компл.	Ежегодно	100
7. Мероприятия по развитию системы лесопожарной службы				
7.1	Организация контроля за полетом воздушного судна в режиме реального времени	тыс. га	Ежегодно	99,53
7.2	Создание рабочих мест, связанных с использованием ИСДМ-Рослесхоз	чел.	за планируемый период	1
7.3	Составление проектов противопожарного обустройства лесничества	шт.	за планируемый период	1
7.4	Приобретение транспортных средств	шт.	за планируемый период	10

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 Приложениях 9, 10.

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 РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими нормативными 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 РФ 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 все 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 22.1

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
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
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 (kozyрьки, 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

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс.м ³
1	2
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 22.1 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 22.2.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
<p>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.</p>	1
<p>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.</p>	2
<p>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 и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.</p>	3
<p>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</p>	4
<p>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.</p>	5

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса
(зеленые и лесопарковые зоны)

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 ст. 69 Лесного кодекса РФ (проектирование лесных участков), при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натуральных работ при составлении «Проекта освоения лесов».

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ 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 10.01.2002 № 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.

**2.17.2. 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 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».

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, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, 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.

Защита лесов от вредных организмов проводится в соответствии со 60.1-60.11 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 (далее - Правила санитарной безопасности).

Правила санитарной безопасности устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры 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.

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

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, а также выявление аварийных деревьев;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных участков;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, в том числе профилактических мероприятий по защите лесов, а также агитационных мероприятий (далее - мероприятия) в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, в ценных лесах.

Площади однородных по своему состоянию выделов определяются путем сложения площадей соответствующих выделов, указанных в таксационном описании, а при отсутствии таксационных описаний вычисляются на основании

координат границ описываемых участков леса.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть, обладающая однородными характеристиками для назначенных мероприятий (лесопатологический выдел). Минимальная площадь лесопатологического выдела в зоне сильной лесопатологической угрозы - 0,1 га; в зоне средней лесопатологической угрозы - 0,5 га; в зоне слабой лесопатологической угрозы - 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.

По результатам ЛПО составляется Акт лесопатологического обследования, в котором указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений. Форма акта утверждена приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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.

В течение 2-х рабочих дней после подписания акт 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 утверждают его.

В срок не позднее 3-х рабочих дней со дня утверждения акт без приложений в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт).

Одновременно с размещением на официальном сайте акт с приложениями к нему 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.

Актами ЛПО назначаются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

- 3) агитационных 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 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.

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

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

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

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и 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.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и

абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

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 лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом - деревьев 5 "а", "б" и 6 "а", "б" категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В молодняках до созревания в них деловой древесины при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества столбов на углах лесосеки) 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 в сплошную и выборочную санитарную рубку в обязательном порядке отбираются деревья 5 - 6-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5 - 6-й категориям состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях:

- 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), деревья осины - при повреждении осиновым трутовиком и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром: деревья с наличием прогара 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 высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно);

деревья хвойных пород, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более трети окружности ствола, или поселения стволовых вредителей, занимающие более половины 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.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению.

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: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедррачи.

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 площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную

рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

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.

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 древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

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.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

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 РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

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 вредных организмов».

До начала проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов лесных насаждений уполномоченными органами осуществляется комплекс подготовительных работ. Основными подготовительными работами являются:

- организация авиационных работ;
- организация и контроль завоза пестицидов (химических или биологических препаратов, используемых для борьбы с вредными организмами, повреждающими лесные растения);
- проведение контрольного обследования очагов вредных организмов в порядке, предусмотренном пунктами 11 - 14 Правил ликвидации очагов вредных организмов, установленных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913;
- проведение мероприятий по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств.

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

№ пп	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	55,6	6,0	49,6	-	1,5	57,1
		тыс. м ³	2,8	1,1	1,7	-	-	2,8
В том числе по хозяйствам:								
2	Хвойные	га	55,6	6,0	49,6	-	1,5	57,1
		тыс. м ³	2,4	1,1	1,3	-	-	2,4
	Твердолиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Мягколиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс.	-	-	-	-	-	-

№ пп	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийн ых деревье в	Уборка неликви дной древеси ны	Итого
			всего	в том числе				
				сплошна я	выбороч ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м ³						
	Срок вырубki или уборки	лет	1	1	1	-	-	1
3	Хвойные							
	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	2,8	1,1	1,7	-	0,04	2,84
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	55,6	6,0	49,6	-	1,5	57,1
	корневой	тыс. м ³	2,8	1,1	1,7	-	0,04	2,84
	ликвидный	тыс. м ³	2,4	1,1	1,3	-	-	2,4
	деловой	тыс. м ³	0,67	0,45	0,22	-	-	0,67
4	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
5	Мягколиственные							
	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
6	Итого							
	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	2,8	1,1	1,7	-	0,04	2,84
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	55,6	6,0	49,6	-	1,5	57,1
	корневой	тыс. м ³	2,8	1,1	1,7	-	0,04	2,84
ликвидный	тыс.	2,4	1,1	1,3	-	-	2,4	

№ пп	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийн ых деревье в	Уборка неликви дной древеси ны	Итого
			всего	в том числе				
				сплошна я	выбороч ная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		м ³						
	деловой	тыс. м ³	0,67	0,45	0,22	-	-	0,67

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	-

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
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
	-	-	-	-
Ликвидация очагов вредных организмов	-	-	-	-
По результатам проведения обследований очагов вредных организмов	-	-	-	-

Уборка захламленности намечается, прежде всего, вдоль дорог общего пользования, шириной 50 м по обе стороны дороги.

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагоприятного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в 5-дневный срок с даты обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти или органы местного самоуправления, предоставившие лесные участки для использования или являющиеся заказчиками соответствующих работ по охране, защите, воспроизводству лесов (далее – 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.

В соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» объемы ЛПО в лесном плане субъекта

Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств (лесопарков) не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Ежегодные объемы сплошных и выборочных санитарных рубок, подлежат ежегодному уточнению, принимаются на основании результатов лесопатологических обследований и лесопатологического мониторинга, проведенных в год, предшествующий планируемому.

Санитарно-оздоровительные мероприятия, планируемые на текущий год, утверждаются в виде плана-корректировки. Необходимые изменения в проекты освоения лесов и лесные регламенты вносятся в последние один – два года их действий, без изменения общего объема заготовки древесины по всем видам рубок.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов.

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».

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов устанавливаются приказом 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, 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, занятым лесными насаждениями.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, лесовосстановление осуществляется арендаторами этих лесных участков.

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 РФ 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 Ковровского лесничества Владимирской области, приведены в таблице 24.1.

Таблица 24.1

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
Существующие объекты лесного семеноводства				
1	Плюсовое дерево	Сосна обыкновенная (1 шт.)	Ковровское участковое лесничество, кв. 4 выд. 10	
2	Плюсовое дерево	Сосна обыкновенная (1 шт.)	Ковровское участковое лесничество, кв. 4 выд. 14	
3	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная (5 шт.)	Ковровское участковое лесничество, кв. 17 выд. 9	
4	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная (5 шт.)	Ковровское участковое лесничество, кв. 17 выд. 8	
5	Плюсовое дерево	Сосна обыкновенная (1 шт.)	Клязьминское участковое лесничество, кв. 11 выд. 16	
6	Плюсовое дерево	Сосна обыкновенная (1 шт.)	Осиповское участковое лесничество, кв. 57 выд. 25	
7	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная (9 шт.)	Осиповское участковое лесничество, кв. 57 выд. 32	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
8	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная (2 шт.)	Осиповское участковое лесничество, кв. 66 выд. 4	-
9	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная (9 шт.)	Осиповское участковое лесничество, кв. 47 выд. 6	-
10	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная (2 шт.)	Осиповское участковое лесничество, кв. 47 выд. 14	-
11	Географические культуры	Сосна обыкновенная (30,4808 га)	Ивановское участковое лесничество, кв. 101 выд. 30,33,37	вырубка лиственных пород, скашивание травы, противопожарные мероприятия (2025 г.)
12	Лесосеменная плантация сосны обыкновенной	20,3 га	Красномаяковское участковое лесничество, кв. 108 выд. 4 – 6, 13	Агротехнический уход, противопожарные мероприятия (2025)

Для проведения искусственного и комбинированного лесовосстановления, дополнения лесных культур необходимо использовать посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в приложении 17 к Правилам лесовосстановления, утвержденным приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024. В случае достижения установленных требований к посадочному материалу по высоте стволика и диаметру стволика у корневой шейки допускается использование однолетних сеянцев сосны обыкновенной и березы повислой. Требования к посадочному материалу с закрытой корневой системой установлены в п.43 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

Технологические карты проведения работ по лесовосстановлению в области утверждены приказом департамента лесного хозяйства администрации 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.

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 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» относят относят:

- ручную opravку растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- дополнение лесных культур, подкормку 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 таблицах 1 Приложений 1-41 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 приказа Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений». Основные (целевые) породы в различных условиях произрастания: сосна обыкновенная, ель европейская, береза повислая (бородавчатая), липа, ольха черная, осина (при планировании естественного лесовосстановления вследствие природных процессов после вырубki мягколиственных насаждений).

Таблица 24.2

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)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава Долгомошная, травяная, болотная 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

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 комбинационным 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
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
Ольха черная Липа Осина				Долгомошная, травяная, болотная и др.	5 5 2	2	1,1

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества приводятся в таблице 25.

Таблица 25

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:	12	995	78	1085	4626	-	5711
В том числе по породам:							
хвойным	-	874	-	874	2841	-	3715
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	
мягколиственным	12	121	78	211	1785	-	1996
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	744	-	744	2641	-	3385
из них по породам:							
хвойным	-	744	-	744	2641	-	3385
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	
Комбинированное, всего	-	10	-	10	32	-	42
из них по породам:							
хвойным	-	10	-	10	32	-	42
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	
Естественное зарращивание, всего	12	241	78	331	1953	-	2284
из них по породам:							
хвойным	-	120	-	120	168	-	288
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	
мягколиственным	12	121	78	211	1785	-	1996
Земли, нуждающиеся в	-	-	-	-	-	-	-

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
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

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся осветления и 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.

Согласно Приказу Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами» 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 междурядиях.

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 26.

Таблица 26

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	Вырубимый 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	Осиповское, Эсинское, Ивановское, Ковровское, Краснояковское, Мелеховское, Клязьминское,	хвойное	Сосна	1087,5	6090	5	217,504	1329,62	6,1
			Ель	94,8	639	5	19,0	128	6,7

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубемый запас, куб./м	Срок повторной емкости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
растительности									
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в Приложении 11.

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 Ковровского лесничества отнесены к зоне хвойно-широколиственных лесов лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов Европейской части Российской Федерации.

Распределение лесов Ковровского 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 Лесным кодексом РФ.

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

Целевое назначение защитных лесов, определенное статьей 12 Лесного кодекса РФ, - 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 Лесному кодексу РФ, на территории лесничества выделены:

- леса; выполняющие функции защиты природных и иных объектов (защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ; зеленые зоны; лесопарковые зоны);

- ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов; нерестоохранные полосы лесов)

- эксплуатационные леса.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Ковровского лесничества, приведены в таблице 27.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса	
1.1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	<p>В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17 и ч. 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса.</p> <p>Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p> <p>Статья 21 (ч. 6) - В защитных лесах предусмотренные частью 5 настоящей статьи выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 настоящей статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством РФ</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1.1.1	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. - проведение подсочки; - сбор лесной подстилки;
1.1.2	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением тех случаев, когда 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 (ч. 4 ст. 17 и ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ). - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры. <p>В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1.1.3	Леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением тех случаев, когда 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 (ч. 4 ст. 17 и ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ). - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов (п. 10 приказа Минсельхоза России от 06.11.2010 № 543), в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - создание лесных плантаций; - разработка месторождений полезных ископаемых за исключением лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1.2	Ценные леса	<p>В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных п. 4 статьи 17 Лесного кодекса РФ.</p> <p>Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</p> <p>Особенности использования, охраны и защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
1.2.1	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений лекарственных растений; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья
1.2.2	Нерестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений лекарственных растений; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
2	Эксплуатационные леса	Ограничения в виде ОЗУ

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

На особо защитных участках лесов (ОЗУ) 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.

Согласно Лесному кодексу РФ 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 запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных ч.4 ст.17 и ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ (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). Выборочные рубки допускаются только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов выполнение работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых, строительству линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Распределение особо защитных участков лесов (ОЗУ) по лесным кварталам в разрезе участковых лесничеств

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	25	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30	86,9136
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Клязьминское	2	23, 24	0,9784
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Клязьминское	3	25, 26, 27, 28, 29, 30	22,628
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Клязьминское	47	3, 4, 5, 6, 12, 13, 30, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	28,4506
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Клязьминское	93	69	1,7125
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Клязьминское	99	13, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 33, 34	25,6954
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Клязьмогородецкое	41	53, 55	1,2492
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Клязьмогородецкое	75	20	0,544
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Мелеховское	126	24, 25, 26, 29, 30, 31	10,7139
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг глухариных токов	Мелеховское	134	2, 3, 5, 6, 16, 17, 18, 19	16,8913
Итого	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов				224,0787
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	42	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 25, 30, 31	57,3073
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	44	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32	34,0926
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	47	7, 8, 10, 12, 15, 23	17,7159

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	49	7, 11, 15, 17, 26, 27	17,5185
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	51	2, 3, 4, 6, 8	11,3466
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	53	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 23, 24, 32	60,3868
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	55	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 52, 53, 54, 55, 57, 58, 59, 60, 63, 68, 69, 70, 71, 72, 73	89,8214
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	57	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, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67	156,8495
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	60	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 39	36,0801
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	69	1, 2, 3, 4, 5	5,4653
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	71	6, 7, 8, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 64,	118,7434

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
				65, 66, 70	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	73	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, 26, 27, 28, 36, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46	67,4303
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	75	1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 37, 40, 45, 50, 51, 52	61,1745
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	77	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 20, 21, 22	26,8589
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	80	1, 2, 3, 4, 5, 11, 17, 18, 21, 22, 27, 28, 31, 32, 34, 39, 53, 54, 55, 58, 59, 61	64,1957
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	82	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75	130,1694
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	84	1, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 20, 21, 33, 34	16,9141
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	86	15	0,4463
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	88	20	0,2399
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских	Великовское	91	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 24,	65,5541

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов			25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 39	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	93	3, 4, 5	12,135
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	100	32	0,3661
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	104	2, 5, 8, 12, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 56, 57, 58	36,4812
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	108	1, 2, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 28, 30, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 45, 46, 47	47,3038
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	110	3, 4, 5, 6, 7, 8, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 33, 34, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 56, 60, 61, 64, 65, 66, 88	73,7978
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	112	1, 60	3,7715
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	118	1, 5, 30, 31, 40, 42	6,8885
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	124	18, 29, 31, 33, 35, 36, 44, 45	14,2771
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	126	10, 13, 14, 34, 36, 39, 40, 41	12,0776
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	2	48	0,3083
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	4	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,	97,6424

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов			18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 39, 40, 41	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	6	8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17	23,2911
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	8	31, 32, 34, 35, 36	8,4561
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	10	27, 28, 29, 30	0,7266
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	14	1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 20, 22, 23	16,7588
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	23	48	0,1386
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	30	14, 15, 16, 17, 18, 30	15,2042
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	32	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 17, 18, 21	26,181
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	34	1, 2, 3, 5, 7, 8, 9	9,8372
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	64	22, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 36, 58	10,3994
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	68	41	1,6438
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	6	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20	33,968

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 46, 47	69,5068
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	14	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 47	79,647
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	22	16, 23, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 52, 53	4,9879
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	25	28, 29, 30	3,7235
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	42	12, 34, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	9,7764
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	44	25	0,0003
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	46	16, 45, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73	11,549
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	53	8, 9, 10, 19, 20, 25, 51, 56, 65, 66, 80, 81, 82, 83	19,7023
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	81	1, 2, 3, 4, 5	9,2754
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	1	22	2,1795
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	21	29, 31	0,4258

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	30	38, 41	0,0159
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	32	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 66, 67	40,0971
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	34	20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45	59,4535
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	38	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	54,2296
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	40	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 33, 34	74,0308
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	42	29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	5,3474
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	45	8, 9, 10, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 35, 36	19,5478
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	50	56, 57, 59, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73, 74, 75	30,453
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	54	14, 16, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 42	50,0025
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	56	10, 14, 33, 34	9,5145
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	60	5, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29,	56,7318

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
				31, 32	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	62	11, 17, 20, 21, 22, 23, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	29,067
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	64	7, 8, 9, 11, 17, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28	35,5002
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	70	9, 10, 11, 20, 21, 45, 47	14,7176
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	87	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 26, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 39, 40, 41	81,6566
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	89	1, 8, 9, 12, 13, 16, 19, 20	28,3494
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	91	27, 29, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40, 41	13,6774
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	93	22, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 58, 60, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74	41,0665
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	95	1, 2, 6, 8, 10, 16, 17, 21, 22, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34, 36, 38, 41	61,6309
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	97	7, 14, 15, 16, 22, 23, 25, 26, 27, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	55,086
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	100	19, 20	10,1911
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородское	2	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20	26,9655

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	4	1, 2, 3, 4, 6, 7	15,549
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	6	1, 2, 3, 4, 5, 6, 31	79,5852
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	8	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	11,3083
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	10	14	0,2728
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	13	20	4,1794
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	15	9	0,1016
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	23	1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 47, 48	11,4666
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	34	1, 2, 5, 6	11,0402
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	39	16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 62, 63, 64, 65, 66, 71, 76, 84	58,3703
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	41	15, 16, 19, 21, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 37, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53	55,966
запретные полосы лесов, расположенные	Участки лесов вокруг поселков	Клязьмогородецкое	44	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10,	34,5596

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
вдоль водных объектов	городского типа, сельских населенных пунктов			11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	59	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 48, 49	81,1191
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	61	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, 26, 27, 32, 33, 34	98,9998
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	73	12, 13, 17, 22, 28, 32, 33, 34	32,6235
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	79	22, 23, 24, 25, 26	4,1719
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	88	1, 2, 4, 6, 7, 8, 11, 12	11,4017
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	91	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15	16,7829
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	94	2	0,104
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	96	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23	29,1085
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	98	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21	36,2216
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	111	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	56,4974

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородское	113	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, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42	61,3588
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородское	116	1, 2, 3, 4	3,7425
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ковровское	1	2, 4, 5, 6, 7, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 38, 39, 41, 42, 43	31,8618
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	49	37, 38	2,502
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	53	63, 74, 75	2,3229
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	55	38, 39	0,9225
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	58	15, 22, 24, 27, 29	2,3088
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	73	7, 12, 25	1,9111
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	75	2, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 34, 35, 38, 41, 44, 46, 51	9,991
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	4	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	72,8789
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	6	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38,	80,6051

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
				39, 40, 41	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	60	4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 51, 52, 53	41,3409
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	62	19, 20, 21, 22, 30, 31, 32, 33, 34	6,9947
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	64	4, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55	80,0158
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	68	4, 5, 6, 7, 8, 30, 39	15,2015
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	70	1, 2, 3, 4, 5, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 31, 32, 33, 34	76,3154
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	72	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21	85,8767
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	74	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, 26, 27, 28, 29, 30	95,9409
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	76	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32	75,0157
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	78	10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 48, 49, 50	46,1179
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	83	12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,	66,5233

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов			29, 30, 31, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	86	5, 6, 7, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 33, 43, 44, 56	29,7803
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	90	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 34	57,2127
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	92	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28	79,5215
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	94	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 14, 21, 25, 26, 27, 28	32,8864
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	96	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45	99,1399
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	98	2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	127,1058
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	103	1, 3, 4, 5, 40, 41, 42, 43, 44, 45	13,5485
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	108	8, 9, 39, 40, 41	7,2804
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	110	2, 3	8,4888

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 50, 51, 53	34,7448
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	10	26, 27	2,333
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	12	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	65,4583
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	16	1, 2, 3, 4, 8, 12, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33	40,9955
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	21	1, 2, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 21, 25, 26, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 45	30,9477
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	29	1, 20, 21, 23, 67, 68, 69, 70	13,6516
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	31	13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43	86,4524
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	33	30	1,043
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	38	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25	77,4529
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	40	1, 2, 26, 27, 28	8,8005
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	78	29, 30, 37, 38	3,3153

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	83	2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12	7,3522
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	104	21, 29, 31, 32, 34	6,8577
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	109	26	0,0082
Итого	Участки лесов вокруг глухариних токов				10014,6289
Итого	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов				19,7428
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	5	2, 3, 4, 5, 6, 7, 36, 37, 38, 40, 41	18,4554
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	7	5, 12, 13	4,0876
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	45	17, 27	1,6796
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	47	6, 9, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 24	9,6116
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	50	7, 8, 31	10,6393
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	52	4, 5, 6, 12, 14, 15, 16, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 50, 51	25,7901
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	54	40	0,1019
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков	Великовское	68	1, 2, 3, 5, 6, 7, 11, 12, 14,	15,3364

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	городского типа, сельских населенных пунктов			15, 16, 17, 25, 26, 27	
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	74	8, 9, 10, 11, 26	5,0769
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	80	6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 19, 20, 23, 24, 33	21,0344
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	82	12, 17, 21, 35, 47, 56	9,9513
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	84	2, 4, 8	6,2345
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	86	1, 2, 8, 10, 11, 12	5,2217
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	109	35, 39	1,1021
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	112	2, 3, 44, 45, 47, 48	2,6495
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	121	1	9,1058
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	124	9, 10, 24, 25, 28, 30, 32, 34, 36	27,93
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	126	15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 33, 35, 37, 38, 42	16,4506
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	8	33	2,3852
леса, расположенные в водоохранных зонах	Участки лесов вокруг поселков	Ивановское	29	60	0,3072

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	городского типа, сельских населенных пунктов				
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	34	2, 4, 6, 39, 40, 41, 42	4,7863
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	64	23, 26, 28, 30, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 39, 59	12,3898
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	66	21, 23, 32	0,6914
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	70	12, 15, 16, 18, 19, 21, 25, 26, 29, 36, 38	16,4849
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	100	1, 4, 6, 11	2,6891
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	24	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 17, 20, 21, 23, 25, 26, 27	29,904
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	39	43, 61	1,7193
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	41	1, 23, 28, 33	6,6972
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	43	30, 33, 34, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 59, 62, 64, 65, 66, 73, 74, 75, 77, 78	15,0476
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	45	27, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 47, 55, 56, 69	22,14
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	47	6, 16, 26, 27	7,6923
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков	Ивановское 1-е	53	5, 6, 7, 12, 13, 14, 15, 16,	56,4433

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	городского типа, сельских населенных пунктов			17, 18, 21, 22, 23, 24, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 57, 60, 61, 62, 63, 64, 67, 68, 69, 70, 76, 77	
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	58	2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 29	19,0439
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	80	25, 29, 31, 33	4,1686
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	82	2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14	20,8547
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	94	16, 17, 20, 23, 25	3,5957
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	96	9, 10	2,4464
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	106	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 26, 33, 34, 38, 39, 51, 52, 53, 76, 77, 87, 88, 116, 124	16,4597
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	21	2, 4, 32, 33	2,7832
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	23	2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 14, 16	18,2825
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	25	1, 14, 15, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 37, 47	12,3716
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	54	15, 17, 20, 29	1,1935

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	24	3, 5, 6, 61, 63, 65, 66, 72	3,2292
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	37	34, 42, 46, 56, 58, 60	3,5654
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	60	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 40, 41, 45	34,6919
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	103	4, 6, 7, 9, 10	37,5091
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	112	1, 6, 7, 11	10,9618
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	142	18	0,5134
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	144	34	5,2906
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	147	9, 11, 12, 13	39,4991
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	50	27, 30, 31, 33	1,4469
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	54	15, 16, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 46, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 79, 80, 81, 82	34,5657
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	58	3, 4, 5, 6, 7, 14, 16, 23, 25, 28, 51	7,2022

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов				
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	73	8, 13, 26	0,2214
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	75	3, 5, 9, 10, 13, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 39, 42, 59, 61	26,6836
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	6	11, 24, 25, 26, 27, 28, 37, 42	14,2826
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	69	18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26	3,6765
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	85	7, 8, 9, 11, 12, 16, 17, 22, 23, 33, 34, 35, 36	9,3004
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	102	47, 48, 50	1,3227
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	78	31, 39, 41, 42, 56	7,2493
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	83	1, 3, 5, 6, 7, 9, 10, 12	13,2308
леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	104	22, 30, 32, 33, 35	13,0056
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	28	3, 25, 26	1,1615
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	31	3, 5, 13, 18, 23, 35	5,5305
леса, расположенные в защитных полосах	Участки лесов вокруг поселков	Великовское	33	25, 26	1,1042

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
лесов	городского типа, сельских населенных пунктов				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	38	15, 16, 17, 18, 19	16,2155
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	40	11	3,0831
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	43	1, 2	1,7488
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	45	1, 5, 6, 7	6,0509
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	56	1, 22, 23	2,2536
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	61	29, 30	4,0695
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	64	11, 15, 16, 17, 18	3,5208
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	69	7, 8	0,8512
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	71	45, 72, 73	0,4781
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	3	1, 2, 5, 7, 10, 13	7,4321
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	6	3, 4, 5, 14, 15, 16, 18, 22, 24, 28, 42, 43	18,1973
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков	Ивановское	66	4, 7, 8, 12, 20, 31	7,7867

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
лесов	городского типа, сельских населенных пунктов				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	7	3, 7, 14, 17, 20, 24, 25, 26, 32, 33, 34, 37	12,8489
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	14	18, 19, 20, 21, 23, 44, 45, 46	5,2471
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	17	1, 2	2,0461
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	30	38, 39, 41, 46, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	14,5538
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	36	4, 5, 10, 13, 18, 22, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38	17,1198
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	58	3, 14, 15, 16, 17, 20, 22, 24, 32, 33, 34	9,708
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	80	11, 33	1,0388
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	84	10, 11, 20, 23, 32, 33	2,5678
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	87	3, 5, 19, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	9,4308
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	93	1, 2, 15, 16, 17, 26, 35, 38, 39, 40	17,4747
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	2	12, 15, 17, 19, 21	6,4964
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков	Клязьмогородецкое	7	2, 3, 6	3,7397

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
лесов	городского типа, сельских населенных пунктов				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	15	6, 12	0,0894
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	90	3, 4, 6, 40, 41, 44, 46, 47, 48, 50, 53, 54, 55, 58, 59	8,5249
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	96	4, 6, 8, 10, 11	3,1857
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	119	66, 68, 69, 70, 71, 72, 85, 86	8,4491
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	126	23, 24, 25, 30, 33, 34, 35	5,9553
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	129	2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 17, 18, 30, 31, 32, 33	12,1479
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	131	1, 8	0,4568
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	135	1, 3, 4, 6, 38, 39, 40	5,6142
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ковровское	57	21, 22	2,9036
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ковровское	113	22, 23, 24	6,5404
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	85	15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25	19,1627
леса, расположенные в защитных полосах	Участки лесов вокруг поселков	Мелеховское	96	1, 5	3,0964

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
лесов	городского типа, сельских населенных пунктов				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	31	20, 21, 22, 23, 25, 26, 40, 62, 63, 65	8,2963
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	33	8, 25, 26, 39, 40, 41, 42, 43, 44	20,0211
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	46	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	7,8244
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	83	7, 18, 20, 21, 27, 29	12,8248
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	10	27, 28, 29, 30, 31	3,9937
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	37	9, 15, 18	5,3894
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	49	7, 12, 21	4,7192
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	103	5, 7, 9, 10, 15, 18, 19	7,8854
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьминское	18	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	88,0467
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьминское	19	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, 26, 27, 28, 29, 31, 33, 34, 35, 36, 38, 39	104,7278
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородское	16	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,	67,0306

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
				18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	21	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 19, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 38, 43	38,5169
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	26	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 45	76,1115
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	28	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29	89,259
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	30	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18	23,3565
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	32	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	74,7915
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	35	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76	209,1858
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	43	2, 3, 5, 8, 9, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26	84,9953
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий	Клязьмогородецкое	114	10, 11, 25	10,578
Итого	Участки лесов вокруг глухариных токов				1294,5043
нерестоохраняемые полосы лесов	Участки лесов вокруг глухариных	Клязьмогородецкое	41	53, 54, 56	0,96

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	токов				
Итого	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов				125,0225
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	5	10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 42, 45, 53, 54, 55	73,7876
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	7	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	58,4643
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	20	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30	89,6462
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	22	1, 2, 3, 5, 7, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	28,976
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	24	3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 47, 48, 49, 50	82,0643
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	30	14, 15, 17, 39, 40, 63, 64, 65, 68, 69	9,5006
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	34	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 33, 35, 37, 39	59,6343
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	79	32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 50, 52, 55	32,3646
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	81	30, 31, 36, 37, 38, 39, 40, 41	17,7556

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	37	57, 59	0,9402
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	39	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 61, 73, 74	40,1697
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	59	1, 2, 11, 12, 45	3,628
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	99	13, 14, 15, 16	3,6567
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	103	1, 2, 3, 5, 6, 8, 9	18,0223
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	110	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 27	43,1197
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	114	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 31	25,3355
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	142	19	0,2964
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	146	15, 16, 17, 18, 19	46,1296
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ковровское	6	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41	36,2917
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	1	18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 41	31,9732
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	7	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 27, 28	81,8294

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
нерестоохранные полосы лесов	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Мелеховское	54	27, 28, 29, 30, 31, 32, 33	20,7299
Итого	Особо охраняемые части особо охраняемых природных территорий				1757,5392
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	112	9, 10, 14, 17, 18, 24, 25, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 43, 46, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59	42,603
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	118	7, 9, 29, 32, 36, 39, 41, 43, 44, 45	11,8886
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	120	1, 2, 3, 5, 6, 7, 42, 43, 44, 45, 46	13,9854
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	123	10, 11, 12, 13, 14, 19, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	38,6778
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	125	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38	91,076
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Великовское	127	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	25,8408
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	13	18, 20	0,1462
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	18	20, 21, 22, 23, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 59, 64, 65, 66	21,0153
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	25	5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38,	54,2167

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
				39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53	
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	27	2, 5, 9, 10, 14, 15, 16, 19, 20	16,383
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	64	21, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 38, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63, 64	29,3126
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	66	2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 24, 26	33,1432
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	70	19, 22, 30, 31, 32, 36, 37	26,9841
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	75	14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 49, 50, 51, 52, 53	47,2333
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	80	41, 42, 43, 44	5,6337
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	83	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11	13,83
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	89	4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27	49,3997
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское	100	2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	51,6848
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	15	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19	21,0054
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	17	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27,	86,9385

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
				28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38	
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	19	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 41, 42, 43, 52, 53	54,8843
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	24	12, 13, 19, 30, 31, 32	9,4718
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	28	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 45, 46, 49, 50, 51, 55, 57, 58, 60, 62, 64	58,5337
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	30	17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 50, 52, 61, 62	48,5216
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	36	1, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 37	41,4032
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	38	16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33	22,2553
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	40	16, 18, 52, 54, 55	5,4477
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	42	11, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 45	73,8819
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	44	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 25	24,2391
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	46	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 15, 21, 22, 23, 24, 25,	50,5245

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов			26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 35, 36, 64, 66	
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	48	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 41, 42, 43, 44, 45, 46	53,7361
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	50	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 39, 41, 43, 44	50,6374
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	52	41, 43, 44, 45, 46, 47, 52, 53, 54, 55, 56, 64, 72, 86, 88, 89, 90, 104	39,5522
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	54	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 34, 35, 56, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 69	48,348
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	56	15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 47, 48, 49, 51, 53, 55, 56	58,3193
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	58	1, 3, 18, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 31	17,1834
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	60	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, 26, 27, 28, 29, 30	77,5542
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	62	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 23	18,6135
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	64	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, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 48,	111,2511

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
				49, 50, 52, 59, 60, 61, 65	
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	70	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 33, 34	41,4135
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	77	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27	119,3485
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	80	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 40	40,9344
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	82	3, 6, 7, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	53,437
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	84	21, 22, 31, 34, 35	10,5716
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	86	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 24, 25, 26, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40	48,3564
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	88	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, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46	98,9061
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	92	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 32	44,3009
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	94	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 21, 22, 24	45,6882
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	96	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	42,3726

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Ивановское 1-е	102	3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 43	13,434
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьминское	70	22, 26, 27, 28, 43, 48, 49, 51, 52	24,0454
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	44	17, 20	1,4282
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	47	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	19,5063
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	49	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23	50,7222
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	51	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 28, 61, 63, 65	57,8333
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	54	12, 13, 14, 15, 16, 17	6,137
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	56	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, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38	88,0347
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	58	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 71, 81	48,744
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	82	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 28, 31, 32	44,8722
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков	Клязьмогородецкое	116	14, 15, 16, 17, 18	17,3032

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	городского типа, сельских населенных пунктов				
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	125	11, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 41	16,5182
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	127	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 24	51,5359
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	129	3, 5, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26	27,7631
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	131	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30	52,5516
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Клязьмогородецкое	140	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 46, 48	48,8217
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	14	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21	31,1788
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	17	3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39	81,9529
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	19	6, 7, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28	52,0968
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	21	8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 52	19,7583
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	40	24	0,993

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	47	44, 45, 46	0,1823
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	49	8, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	69,3332
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	53	26, 27, 28, 58, 59, 60, 61, 62	11,0895
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	55	1, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37	109,246
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	57	1, 2, 3, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31	44,1461
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	61	2, 3, 5, 6, 7, 11, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 26, 28, 31, 32, 33, 34, 36	71,9319
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	63	2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 33, 34	46,6366
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	72	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 49, 50	91,5502
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	74	2, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 28, 29	42,8158
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	83	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 62, 63	64,2642
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков	Красномаяковское	85	38, 39	1,5763

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	городского типа, сельских населенных пунктов				
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Красномаяковское	97	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45	74,1443
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	1	6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 54	144,9305
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	4	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17	56,2186
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	6	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 37, 38	68,0484
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	8	18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37	31,3779
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	10	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 16	62,9643
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	12	32	0,2817
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	14	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14	41,0778
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	16	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 17, 20, 21, 22, 23, 24, 25	62,4386
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	18	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20,	87,684

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов			21, 22, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52	
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	20	7, 26, 27, 34, 37	7,3685
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	22	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 25, 26, 27	96,6568
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	24	3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 44, 48, 49, 50, 51, 66, 67, 68	89,2408
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	26	12, 13, 14, 27, 50, 51, 58	9,5735
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	37	7, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 50, 52, 53, 57, 59, 60, 61, 64, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77	119,8495
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	39	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 29, 30, 31	45,1305
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	41	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 43, 44	58,2734
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	43	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 16	45,9985
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков	Осиповское	48	47, 54, 62, 63, 64	6,3512

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	городского типа, сельских населенных пунктов				
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	50	14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 33, 34, 35, 36, 37	44,9613
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	58	7, 8, 9, 18, 19, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42	52,6618
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	73	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 32	83,6366
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	82	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 32, 33, 34, 35, 44	48,2963
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	84	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, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 48, 49	97,7156
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Осиповское	97	6, 12, 14, 23, 31, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85	58,4968
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	26	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, 26, 27, 28	60,6471
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	32	30, 35	1,5775
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	40	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24	52,5556
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	44	20	0,875

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов				
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	46	2, 3, 4, 5, 6, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24	15,9037
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	56	24, 25, 26, 27, 28, 29, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	31,638
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	59	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 34, 40, 45, 46, 49, 59, 65, 66, 67, 68, 69	68,457
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	66	23, 24	3,2041
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	68	10, 11, 12, 30, 31, 34	3,4958
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	75	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 41, 42, 43	63,2712
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	79	5, 6, 13, 17, 18, 23, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 61	34,3439
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	83	7, 11, 13, 14, 15, 16, 17	29,3886
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	92	10, 11, 12, 15, 16, 18, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28	61,8855
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	97	16, 17	4,0461
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	103	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 20	15,5606

Виды лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	Наименование ОЗУ	Местоположение лесного участка			Площадь, га
		наименование участкового лесничества	номер лесного квартала	номер лесотаксационного выдела	
1	2	3	5	6	7
	населенных пунктов				
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	107	19, 20, 22, 25	15,2175
эксплуатационные леса	Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов	Эсинское	111	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 37, 38	103,8563
Всего					27091,0212

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные, почвозащитные участки, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение подсочки; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - ведение сельского хозяйства; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация. <p>Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ (2006 г. ст. 65) в границах прибрежных защитных полос, в дополнение к ограничениям, указанным выше, запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) распашка земель; 2) размещение отвалов размываемых грунтов; 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летний лагерей, ванн.
2	Опушки лесов, граничащие с безлесным пространством	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
3	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	Запрещено: - проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.
4	Другие особо защитные участки	Запрещается проведение подсочки; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.

Примечание: местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

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;
- 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;

- изыскательская деятельность.

Ограничения по видам использования лесов приведено в таблице 30.

Таблица 30

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины 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 за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; – отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; – проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; – уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; – уничтожение особей видов, занесенных в красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; – проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины – оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – оставление деревьев, предназначенных для рубки – недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<ul style="list-style-type: none"> – уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; – рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; – сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.
Заготовка живицы	<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 запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; – постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; – сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкарровых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
<p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов</p>	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом.</p> <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах оврагов, в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; – рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; – сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.
<p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p>	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</p> <p>Не допускается:</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; – рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; – вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<ul style="list-style-type: none"> – при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; – заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для ведения охотничьего хозяйства. При ведении охотничьего хозяйства 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; – нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается использование лесов зеленых зон для ведения сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства. При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; – негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; – использование для сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления;

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	<p>Пастьба скота запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключая повреждение вершин скотом; – на объектах лесного семеноводства; – на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; – на легкоразмываемых почвах; – пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление рекреационной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; – препятствование праву граждан пребыванию в лесах. <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений использование защитных лесов и особо защитных участков лесов, а также лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Запрещается использование лесных участков для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Владимирской области.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
<p>Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых</p>	<p>Запрещается использование лесов зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; – повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; – хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; – затопление и длительное подтопление лесных насаждений; – захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; – загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений</p>	<p>Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации</p>

1	2
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередач и, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов</p>	<p>При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</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.
<p>Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры</p>	<p>Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; – захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и 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, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

1	2
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.
Осуществление изыскательской деятельности	<p>При использовании лесов в целях выполнения изыскательской деятельности 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.

Заключение

Разработан регламент на основании статистической и отраслевой отчетности Министерства лесного хозяйства Владимирской области, сведений государственного лесного реестра по Ковровского лесничеству по состоянию на 01.01.2025 года и материалами лесоустройства 2023-2024гг. следующих участков лесничеств: Осиповского, Ивановского, Эсинского, Красномаяковского, Ивановского 1, Великовского, Ковровского, Кязьмогородецкого, Мелеховского, Клязьминского.

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.

Приложение 1. Законодательные акты Российской Федерации

1. Конституция Российской Федерации.
2. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изменениями).
3. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (с изменениями).
4. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ (с изменениями).
5. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями).
6. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями).
7. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями).
8. 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).
9. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями).
10. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями).
11. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями).
12. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (с изменениями).
13. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» (с изменениями).
14. Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями).
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
16. 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).
17. Распоряжение Правительства РФ 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».
18. Распоряжение Правительства РФ 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».

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

20. Приказ Минприроды России от 09.04.2025 № 183 «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».

21. 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».

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

22. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

23. 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».

24. Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

25. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

26. 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».

27. 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».

28. 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».

29. 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».

30. 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».

31. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

32. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

33. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

34. Приказ Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения».

35. Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

36. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

37. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

38. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».

39. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

40. Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

41. Приказ Рослесхоза от 04.08.2022 № 761 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

42. 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».

43. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

44. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

45. Приказ Рослесхоза от 06.03.2025 № 127 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда на 2025 год и признании утратившими силу приказов Федерального агентства лесного хозяйства от 11.03.2024 № 117, от 15 апреля 2024 г. № 216».

46. Приказ Рослесхоза от 04.02.2010 № 38 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

47. Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

48. Приказ Рослесхоза от 13.02.2023 № 84 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

49. Приказ Рослесхоза от 25.07.2024 № 578 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

50. Приказ Рослесхоза от 05.06.2024 № 294 «Об утверждении проектной документации по проектированию изменения границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в лесопарковых зонах на территории Ковровского лесничества Владимирской области»,

51. Приказ Рослесхоза от 04.08.2022 № 761 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

52. Приказ Рослесхоза от 13.02.2023 № 84 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

53. Приказ Рослесхоза от 25 июля 2024 № 578 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

54. Приказ Рослесхоза от 05.06.2024 № 294 «Об утверждении проектной документации по проектированию изменения границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в лесопарковых зонах на территории Ковровского лесничества Владимирской области».

55. Приказ Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения».

56. Приказ Минприроды России от 20.10.2015 № 535 «Об утверждении порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».

57. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 20.07.2023 № 823 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

58. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.07.2024 № 578 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527».

59. Приказ Рослесхоза от 25.06.2025 № 418 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 №527».

60. Приказ Рослесхоза от 14.07.2025 № 504 «Об отнесении лесов на территории Ковровского лесничества Владимирской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложение 6 к приказу Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 №527». 55. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

61. Приказ Минприроды России от 17.03.2025 № 105 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».

62. Приказ Минприроды России от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

63. Приказ Минприроды России от 27.03.2025 № 142 «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, и находящихся в лесах объектов растительного мира».

64. Приказ Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

65. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.11.2025 № 823 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Ковровского лесничества Владимирской области и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.12.2010 № 527 и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства».

Приложение 2. Нормативные и правовые акты, регламентирующие виды использования лесов, предусмотренные Лесным кодексом РФ

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
Федеральные законы		
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»
ст. 47	Использование лесов для осуществления религиозной деятельности	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
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 21.05.2019 № 633 «О внесении изменений в Положение о подготовке и утверждении перечня приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов». Постановление Правительства Российской Федерации от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».
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»
ст. 44	Использование лесов для строительства и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов,	Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»

	терминалов, речных портов, причалов	
--	-------------------------------------	--

продолжение приложения 2

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
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. 53; п. 16 ст. 81	Правила пожарной безопасности в лесах (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»
ч. 4 ст. 73; п. 1 ст. 81	Для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»
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»
ч. 5 ст. 93.7	Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и	Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007 № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
	порядок ее взимания	
ст. 96, п. 36 ст. 81	Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)»
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 исчислении размера вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»
Приказы Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России)		
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»
ч. 3 ст. 46; п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
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. 5 ст. 112; п. 1 ст. 81	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
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»

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
ч. 5 ст. 65; п. 5 ст. 81	Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды России от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»
п. 12 ст. 81	Порядок и формы ведения государственного лесного реестра	Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 № 496»
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. 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. 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»

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
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 защите лесов, порядок их представления.	Приказ Минприроды России от 19.03.2025 № 115 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, порядка фиксации этой информации, 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 18.03.2025 № 112 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, порядка фиксации этой информации, 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. 3 ст. 26; п. 1 ст. 81	Форма лесной декларации, порядок ее заполнения и подачи	Приказ Минприроды России от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»
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. 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. 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 статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
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

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
		сервитута, публичного сервитута»
ч. 2 ст. 67; п. 1 ст. 81	Проведение лесоустройства	Приказ Минприроды России от 05.08.2022 №510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
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. 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. 2 ст. 63; п. 1 ст. 81	Правила лесоразведения	Приказ Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования, проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»
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. 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. 40; п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
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. 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. 2 ст. 88; п. 1 ст. 81	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки	Приказ Минприроды России от 16.11.2021 №864 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»
ч. 6 ст. 43; п. 1 ст. 81	Порядок использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для 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»
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»
п. 2 ст. 65; п. 7 ст. 81	Лесосеменное районирование	Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»
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»
ст. 111; п. 9 ст. 81	Подразделение защитных лесов на категории	Приказ Рослесхоза от 18.11.2025 № 823 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
ч. 5 ст. 29;	Порядок исчисления	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191

Статья Лесного кодекса Российской Федерации	Предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации	Нормативные акты
1	2	3
п. 1 ст. 81	расчетной лесосеки	«Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»

Приложение 3. Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность дорог, км						
	всего	лесохозяйственных (по типам)				лесо- возных	общего пользования
		I	II	III	итого		
	2	3	4	5	6	7	8
Дороги - всего	1563,9	7,0	0,6	1290,3	1297,9	-	243,0
в том числе:							
а) автомобильные	1563,4	7,0	0,6	1289,8	1297,4	-	243,0
из них:							
с твердым покрытием	32,8	1,8	-	-	1,8	-	31,0
Грунтовые	1508,1	-	-	1296,1	1296,1	-	212,0
в том числе:							
круглогодичного действия	206,0	-	-	-	-	-	206,0
кроме того, грунтовая дорога сезонного действия	1302,1	-	-	1296,1	1296,1	-	6

Приложение 4. Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих 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 рубки (спелости)
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации						
Сосновые насаждения						
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 (Ia-I)	0,8	20–30	0,8	20–25	(9–10)С
		0,6	10–12	0,7	15–20	(1–+)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 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 (Ia-I)	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 (Ia-I)	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

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
3. Лиственнично-сосновые (лиственничные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	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 (3-6)Б
Еловые насаждения						
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственничных до 2 единиц	Сложные (Ia-I)	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	
	0,7	8-10	0,7	10-20	(2-3)Б (Ос)	
2. Елово-лиственничные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственничных	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
		0,6	10-12	0,6	10-15 (20)	(2-3)Б (Ос)
2.1. Елово-лиственничные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственничных	Сложные (Ia-I)	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)

продолжение приложения 4

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	Сложные (Ia-I)	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
		0,4	6-10	0,5	8-12	
	Черничные (I-II)	нет огр.	30 - 40/100	нет огр.	30 - 40/100	(7-8)Е (2-3)Б (Ос)
		0,5	8-10	0,6	8-12	
	Приручевые (II-III)	-	-	-	-	(> 4)Е (< 6)Б (Ос)
	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, Е, др. п.
		0,7	10-15	0,7	15-20	
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	0,8	20-35	0,8	20-25	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
		0,7	10-15	0,7	15-20	
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,8	20-30	0,8	15-20	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
		0,7	10-15	0,7	15-20	
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	0,8	20-30	0,8	20-25	(8-9)Д (1-2)Олч., др. п.
		0,7	10-15	0,7	15-20	

продолжение приложения 4

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

продолжение приложения 4

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	-	-	-	-	(5-7)Д (3-5)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы влажные крупно-травные (II-III; I)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы приручейно-крупно-травные (II-III)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Олч., др. п.	
		-	-	-	-		
	Березовые насаждения						
	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 (0-2)С
0,7			8-10	0,6	10-15		
Сложные мелкотравные (II-I)		> 0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10)Б (0-2)С (Е)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
Чернично-мелкотравные (II-III)		> 0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10)Б (0-2)С (Е)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
Долгомощные (III-IV)		> 0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)С	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
Сложные широколиственные (Ia-I)		> 0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		

продолжение приложения 4

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	
	Чернично-широколистравные (I-II)	> 0,8	25-30	0,8	25-30	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
	Приручейно-крупнолистравные (II-III)	> 0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)Е	
		0,7	8-10	0,7	10-15		
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	Сложные мелколистравные (II-I)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Чернично-мелколистравные (II-III)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Сложные широколистравные (Ia-I)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2) Е, С (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Чернично-широколистравные (I-II)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Приручейно-крупнолистравные (II-III)	0,8	20-30	0,7	20-30	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос	
		0,7	10-15	0,6	10-15		
	3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	Сложные мелколистравные (II-I)	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е
			0,6	10-15	0,5	10-15	
Чернично-мелколистравные (II-III)		0,8	20-30	0,7	25-35	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е	
		0,7	10-15	0,5	10-15		
Приручейно-крупнолистравные (II-III)		0,8	20-30	0,7	25-30	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е	
		0,7	10-15	0,6	10-15		

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.

Приложение 5. 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

Приложение 7. Расчетно-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: 3,0x 1,3 м; 3,5 x 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 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	шт	5	б/п Хускварна	лопата штыко вая	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 штыко вая	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 штыко вая	325 000	0,02	
Посадка ручная	шт.	4900	-	меч Колесо ва	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 деляночных столбов	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыко вая	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 штыко вая	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 штыко вая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	4400		меч Колесо ва	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: 5,0x0,7 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 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.	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 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 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 деляночных столбов	шт	5	б/п Хускварна	лопата штыко вая	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.	3100	-	лопата штыко вая	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 штыко вая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	3100	-	меч Колесо ва	642	4,83	
Итого						6,56	0,92

**Приложение 8. Распределение общей площади земель лесного фонда
по классам природной пожарной опасности лесов**

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу природной пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
1	2	3	4
Осиповское участковое лесничество			
I	102,107,109	418,6361	
II	16,18,20,21,26,28,31,35,36,49,50,60,61,65, 72-74,78,86,88-90,93,94,97,99-101,103,105, 106,108,110,111	4277,8855	
III	1-4,6-9,11-13,15,19,22-25,27,29,30,32-34, 37-43,45-48,51-59,64,66-71,75-77,79-85,87, 91,92,95,96,97,98	8681,1542	
IV	5,10,14,17,44,62,63,104	895,4884	
Итого		14273,1642	III
Эсинское участковое лесничество			
I	2,6,7	304,6947	
II	1,3-5,8-13,16,17,19-22,24,27,28,30-34,36-38, 40-46,50- 54,60-62,64,65,68,70, 71,77,82, 84-88,90-98,101,103,107,108	6566,5479	
III	14,15,18,23,25,26,29,35,39,47-49,55-59,63,66, 67,69,73,74,76,78-81,83,89,99, 100,102, 104-106,109,110	3813,1099	
IV	72,75,111	282,7171	
Итого		10967,0696	II
Ивановское участковое лесничество			
I	26,37	174,2282	
II	2-4,10-13,15,16,19-25,27,35,38-44,46-51, 53-63,75,83,90,95,101	5162,7063	
III	1,5-9,14,17,18,28-32,34,36,45,52,64-74,76-82, 84- 86,88,89,91,94,96,97,100,102	4833,7854	
IV	33,87,92,98,99	480,8483	
Итого		10651,5682	III
Ковровское участковое лесничество			
II	1,4,8,9,10,12,19,22,26,42,43,44,47,48,54,60,62,63,68,70, 71,72,73,79,80,82,84,85,86,87,88,89,90,91,93,94,95,96,9 8,99,100,101,102,103,106,107,108,113	5213,5602	
III	2,3,5,6,7,11,14,15,16,17,18,20,21,23,28,29,30,31,33,34,3 5,36,37,39,40,41,45,46,49,50,51,52,53,55,56,57,58,59,61, 64,65,66,67,69,74,75,76,77,78,81,83,92,97,104,105,109, 110,111,112,114	6298,0408	
IV	13,24,25,27,32,38	399,2590	
Итого		11910,8600	III
Краснояковское участковое лесничество			
I	64,74,96,104,107,108,115	818,3140	
II	2-6,12,17,22-26,32,33,37-39,42,43,50,53,54, 59-63,65- 68,72,73,75-79,83-95,97-103,105, 106,109-114,116	6755,1244	
III	1,11,13-16,18-21,27-31,34-36,40,41,45-49,51, 52,55- 58,69-71,80-82	3820,8428	

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу природной пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
1	2	3	4
IV	7-10,44	449,9138	
Итого		11844,1950	II
Мелеховское участковое лесничество			
I	65,73,127	269,3985	
II	1-3,5,6,16,17,20,26-31,34,36-38,40,41,43-46, 53,57,60-64,66,67,75-77,88,91,105,107-109, 111,119-123,126,128,130,134-136,141,144, 146,147	5994,0035	
III	4,7-12,14,15,18,19,21-25,32,33,39,42,47-52, 54-56,58,59,68-70,72,74,78-87,89,90,92,93, 95-100,102-104,106,110,112-114,117,118,125, 129,131-133,137,140,142,143,145,148-150	7898,0047	
IV	13,35,71,94,101,115,116,124,138,139	880,7266	
Итого		15042,1333	III
Клязьминское участковое лесничество			
II	12-16,23-25,31-39,42-51,56-58,60,63,64, 67-70,72,87,88,90,93,94,97,99	5141,1795	
III	1-3,5,7-11,17-22,26-30,40,41,52-55,59,61,62, 65,66,71,73-75,79-83,89,95,96,98,100,102,105	5447,2765	
IV	4,6,76-78,84-86,91,92,101,103,104	1572,312	
Итого		12160,7680	III
Великовское участковое лесничество			
I	31,38,39	196,0788	
II	2,8,11,16-18,21,26-30,32-37,41-45,52,54-67, 71,75,76,78,81,115, 126	3383,7909	
III	1,3,5-7,9,10,13,14,19,20,22-25,40,47,48,50,51, 53, 69,70,72-74,77,79,80,82-85,87,90-98,101,103, 104,106-110,112-114,116,118-120, 123-125,127,128	5204,8077	
IV	4,15,46,49, 68,86,88,89,99,100,102,105,111,117,121,122	1124,4592	
V	12	39,1091	
Итого		9948,2457	III
Клязьмогородское участковое лесничество			
II	1,2,15,16,21,22,29-32,38-44,48-50,59,78,90-92,95-98,110,111,124,134,136	2523,9074	
III	3-5,10,11,17,25-28,33,35,37,46,51-54,56,60,61,79,83,84,99,106,107,112,113,115,117,119-121,123,125,126, 129-131,133,135,138,140	3615,6443	
IV	6-8,9,12-14,18-20,23,24,34,36,45,47,55,57,58,63-66,68-72,74-77,80-82,85,86,88,89,93,94,102-105,109,114,116,118,122,127,128,132,137,139,142-147	4970,3936	
V	62,67,73,87,100,101,108,141	767,3964	
Итого		11877,3417	III
Ивановское I участковое лесничество			
I	7-9,96,106	367,1880	
II	1,6,14-19,22,24,28-47,49,51-58,60-64,66-70,72-74,83-88,92-95,97-99,101,103-105	7102,5576	
III	2-5,10-13, 20,21,23,25-27,50,59,65,71,76-82,89-91,100,102	2773,5180	

Класс пожарной опасности	Номера кварталов, относящихся к классу природной пожарной опасности	Площадь, га	Средний класс
1	2	3	4
IV	48,75	311,5652	
Итого		10554,8288	II
Всего по лесничеству			
I		2548,5383	
II		52121,2632	
III		52386,1843	
IV		11367,6832	
V		806,5055	
Всего		119230,1745	III

Приложение 9. 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
<p align="center">I класс (пожарная опасность отсутствует)</p>	<p>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</p>
<p align="center">II класс (малая пожарная опасность)</p>	<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 приема 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.</p>
<p align="center">III класс (средняя пожарная опасность)</p>	<p>Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 ч на участках первых трех 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 огнем в лесу. Может запрещаться пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда</p>

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
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> <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.</p> <p>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 огнем 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 вертолетов при патрульных и специальных полетах.</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>

Класс пожарной опасности	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
<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 приема 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.</p> <p>Готовность резервных пожарных команд такая же, как и при IV классе пожарной опасности. Резервные пожарные команды пополняются за счет 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 огнем 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 полетов вертолетов 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, 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>

Приложение 10. 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 (п) после последнего дождя:

$$КП = \sum_{№}^1 [t \times (t - \text{ню})] .$$

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.

**Приложение 11. Нормативы режима осветлений и прочисток
в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов
леса в лесах лесничества в целях улучшения породного состава**

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки(спелости)
			миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % 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	Лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9	15-20	0,9	15-20	8С2Б
			0,7		0,7		
	Брусничный (II-I)	5-10	0,8	20-25	0,8	20-25	(8-9)С
			0,6		0,6		(1-2)Б
	Сложный (Ia-I)	5-10	0,8	25-30	0,8	25-30	(9-10)С
			0,6		0,6		(1-+)Б
	Черничный (I-II)	5-10	0,9	20-25	0,9	20-25	(8-9)С
			0,7		0,7		(1-2)Б
	Долгомошный (III)	8-10	0,9	20-25	0,9	15-25	8С2Б
			0,7		0,7		
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	Лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	20-30	(7-8)С
			0,6		0,7		(2-3)Б
	Брусничный (II-I)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50	(8-9)С
			0,5		0,5		(1-2)Б
	Сложный (Ia-I)	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	(8-10)С
			0,4		0,4		(0-2)Б
	Черничный (I-II)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50	(7-9)С
			0,5		0,5		(1-3)Б
	Долгомошный (III)	4-7	0,8	30-40	0,8	25-35	(6-8)С
			0,6		0,6		(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	35-60	0,7	35-60	(6-8)С
			0,4		0,4		(2-4)Б
	Сложный (Ia-I)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60	(6-9)С
			0,3		0,4		(1-4)Б
	Черничный (I-II)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-50	(6-8)С
			0,3		0,4		(2-4)Б
	Долгомошный (III)	4-6	0,7	30-50	0,7	30-45	(5-7)С
			0,5		0,5		(3-5)Б

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 после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	Брусничный	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60	(5-8)С (2-5)Б
			0,4		0,4		
	Сложный	3-5	0,5	40-70	0,6	40-60	(6-9)С (1-4)Б
			0,3		0,4		
	Черничный	4-6	0,6	40-70	0,6	40-50	(5-8)С (2-5)Б
			0,4		0,4		
	Долгомошный	4-7	0,7	30-60	0,7	30-45	(4-7)С (3-6)Б
			0,4		0,5		
Еловые насаждения							
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Сложные (Iа-I)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
			0,6		0,6		
	Черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,6		
	Приручевые (II-III)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,6		
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	Сложные (Iа-I)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
			0,5		0,5		
	Черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,5		
	Приручевые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,5		
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	Сложные (Iа-I)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-10)Е (0-2)Б (Ос)
			0,3		0,4		
	Черничные (I-II)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,3		0,4		
	Приручевые (II-III)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,3		0,4		

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 после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	Сложные (Iа-I)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(7-8)Е (2-3)Б(Ос)
				4-6		4-8	
	Черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	(7-8)Е (2-3)Б(Ос)
				4-6		4-8	
	Приручье-вые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	(>4)Е (<6)Б(Ос)
				4-6		4-8	
Дубовые насаждения							
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	-	-	0,8	20-35	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
					0,7		
	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 крупно-травные (II-III; I)	10-15	-	-	0,8	20-35	(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		
	Дубравы приручье-крупно-травные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)Олч., др. п.
					0,7		

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 после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
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	30-45	(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 крупнотравные (II–III; I)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	(7–8)Д (2–3)Лп, Е, др. п.
			0,5		0,5		
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			
Дубравы приручейно-крупнотравные (II–III)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	(7–9)Д (1–3)Олч., др. п.	
		0,5		0,6			
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3–4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II–I)	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.
			0,4		0,4		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III–II; IV)	3-5	0,7	30-50	0,7	30-50	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.
			0,6		0,5		

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 после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3–4 единицы	Дубравы влажные крупнотравные (II–III; I)	3–5	0,7	40–50	0,7	40–50	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.
			0,4		0,4		
	Дубравы влажные липовые (III–IV; II)	3–5	0,7	40–50	0,7	40–50	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.
			0,5		0,5		
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II–III)	3–5	0,7	40–60	0,7	40–60	(6–7)Д (3–4)Олч., др. п.
			0,5		0,5		
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II–I)	2–4	0,6	50–80	0,6	50–70	(5–7)Д (3–5)др. п.
			0,3		0,3		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III–II; IV)	2–4	0,6	40–70	0,6	40–60	(4–7)Д (3–6)др. п.
			0,4		0,5		
	Дубравы влажные крупнотравные (II–III; I)	2–4	0,6	40–70	0,6	40–60	(4–7)Д (3–6)др. п.
			0,4		0,5		
	Дубравы влажные липовые (III–IV; II)	2–4	0,6	40–70	0,6	40–60	(4–7)Д (3–6)др. п.
			0,4		0,5		
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II–III)	2–4	0,6	40–70	0,6	40–60	(4–7)Д (3–6)Олч., др. п.
			0,4		0,5		

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 после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Березовые насаждения							
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	Бруснично-вейниковые(II-I)	10-12	-	-	> 0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)С
					0,7		
	Сложные мелкотравные(II-I)	8-12	-	-	> 0,8	20-30	(8-10)Б (0-2)С (Е)
					0,7		
	Чернично-мелкотравные(II-III)	8-12	-	-	> 0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)С (Е)
					0,7		
	Долгомошные (III-IV)	12-15	-	-	> 0,8	15-20	(8-10)Б (0-2)С
				0,7			
Сложные широко-травные (Ia-I)	8-10	-	-	> 0,8	25-35	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
				0,7			
Чернично-широко-травные (I-II)	8-10	-	-	> 0,8	20-30	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
				0,7			
Приручейно-крупно-травные (II-III)	8-10	-	-	> 0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)Е	
				0,7			
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	Сложные мелкотравные (II-I)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
			0,6		0,6		
	Чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
			0,6		0,6		
	Сложные широко-травные (Ia-I)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)Е, С (0-+)Ос
			0,6		0,6		

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 после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	Чернично-широко-травные (I-II)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос
			0,6		0,6		
	Приручейно-крупно-травные (II-III)	6-8	0,8	20-35	0,8	20-35	
			0,6		0,6		
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	Сложные мелкотравные (II-I)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е
			0,7		0,7		
	Чернично-мелкотравные (II-III)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	
			0,7		0,7		
	Приручейно-крупно-травные (II-III)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	
			0,7		0,7		

Примечание:

1. Целевой состав определен в соответствии с Правилами ухода за лесом

Приложение 12. Сроки сбора грибов по видам для зоны хвойно-широколиственных лесов

месяц сбора 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**

Приложение 13

Лесничество	Участковое лесничество	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
Ковровское	Ковровское	защитные леса	Кв. 81 ч.выд.17	14,9	«Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро–управление»	21.06.57 г.	п Приказ ДЛХ 75–п, от 14.05.2008 на переоформление	№ 1 от 23 06 2008
		защитные леса	кв. 88 выд.22, ч.выд.30; кв. 94, выд. 3	20,7340	«Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро–управление»	21.06.57 г.	Распоряжение Правительства РФ № 1372–р от 30.09.2002 Приказ ДЛХ 74–п, от 04.05.2008 на переоформление	№ 2 от 23 06 2008
		защитные леса	Кв.64выд.17,23, ч.выд.24 Кв.66выд.25, ч.выд.38, кв.73 выд.5, ч.выд3	24,0	«Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро–управление»	21.06.57 г.	Приказ ДЛХ 105–п, от 26.03.2009 на переоформление	№ 16 от 03.04.2009
		защитные леса	Кв.73,выд.30, ч.выд.28,39, кв.81, выд13, ч.выд. 16	24,7001	«Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро–управление»	21.06.57 г.	Приказ ДЛХ 106–п, от 26.03.2009 на переоформление	№ 17 от 03.04.2009
		защитные леса	Кв. 64, ч.выд.24, кв.66, ч выд.	29,1796	«Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и	ОАО «Ковровское карьеро–управление»	21.06.57 г.	Приказ ДЛХ № 317–п, от 17.04.2014	№ 115 от 25.04.2014

			доломитов				
защитные леса	Кв.73, ч.выд.28,36, кв.74,выд. 8,27,28, кв.81 выд.11,38	20,6109	«Мелехово– Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро– управление»	21.06.57 г.	Приказ ДЛХ № 316–п, от 17.04.2014	№ 116 от 25.04.2014
защитные леса	кв.94 выд. 8	28,8084	«Мелехово– Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ГУП «Владимирское карьеро– управление»	01.01.26г.	Приказ ДЛХ 74–п, от 04.05.2008	№ 176 от 08. 06. 2018
защитные	кв.87 выд. 8	10,2801	«Мелехово– Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ООО «Гранит»	31.12.2030	Приказ ДЛХ № 630–п, от 09.08.2018	№ 177 от 17.08.2018
защитные	кв.88 ч.выд. 22,23,24, кв.94 ч.выд.1,2	25,0418	«Мелехово– Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро– управление»	01.10.2066	Приказ ДЛХ № 366–п, от 19.11.2020	№ 199 от 25.11.2020
защитные	кв. 66 ч.выд. 2	1,3095	Мелехово– Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро– управление»	01.10.2066	Распоряжение ДЛХ № 89–р, от 22.03.2021	№ 203 от 01.04.2021
защитные	кв. 88 ч. выд. 18,20,21	2,4816	Мелехово– Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро– управление»	01.10.2066	Распоряжение ДЛХ № 90–р, от 22.03.2021	№ 204 от 01.04.2021
Ковровск ое	кв.64 ч. выд. 15,17,18,26	2,7001	Мелехово– Федотовское», добыча	ОАО «Ковровское карьеро–	01.10.2066	Распоряжение ДЛХ № 91–р, от 22.03.2021	№ 205 от 01.04.2021

				карбонатных пород и доломитов	управление»			
	защитные	кв. 87 ч. выд. 8	17,3	Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ООО «Брид»	05.03.2033	Приказ ДЛХ № 303–п, от 22.04.2013	№ 100 от 26.04.2013
	защитные	кв. 94 выд. 16,23,24 ч.выд. 8, кв.98, выд. 2,25, кв. 99, выд. 4, ч.выд. 37	30,9083	«Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ГУП «Владимирское карьеро-управление»	01.01.26г.	Приказ МЛХ № 394, от 03.07.2023	№ 231 от 06. 07. 2023
	защитные леса	кв. 103 ч. выд. 33,34,42,43	10,0	Месторождение «Красный Октябрь» для добычи стекольных песков	ООО «Недра»	01.01.20 26 г.	Распоряжение ДЛХ № 84-р от 18.03.21	№ 202 от 29.03.2021
	защитные леса	кв. 103, выд. 25, ч.выд. 17,18,19,22,26,34, 35,48	8,5209	Месторождение «Красный Октябрь» для добычи стекольных песков	ООО «Недра»	01.01.202 6 г.	Распоряжение ДЛХ № 460-р от 24.08.2022	№ 218 от 31.08.2022
Великовское	защитные леса	кв. 65 ч. выд. 19	0,5	Мелехово–Федотовское», добыча карбонатных пород и доломитов	ОАО «Ковровское карьеро-управление»	21.06.205 7 г	Приказ ДЛХ № 722–п, от 18.09.2014	№ 124 от 06.10.2014

Приложение 14. Перечень нормативно-правовых актов Владимирской области

1. Постановление Правительства Владимирской области от 06.03.2023 № 125 «Об утверждении Положения о Министерстве лесного хозяйства Владимирской области».
2. Закон Владимирской области от 11.10.2005 № 148-ОЗ «О Красной книге Владимирской области».
3. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.03.2007 № 156 «О некоторых мерах по реализации Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ в части передачи органам государственной власти Владимирской области отдельных полномочий Российской Федерации в сфере лесных отношений».
4. Постановление Губернатора Владимирской области от 10.04.2007 № 253 «О ликвидации и создании государственных учреждений Владимирской области».
5. Постановление Губернатора Владимирской области от 27.07.2007 № 542 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов в области лесных отношений».
6. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.09.2007 № 686 «О реорганизации в форме преобразования государственных учреждений в ГУП ВО «Владимирское лесопромышленное предприятие».
7. Закон Владимирской области от 14.11.2007 № 146-ОЗ «О порядке и нормах заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Владимирской области».
8. 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».
9. 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».
10. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.02.2008 № 113 «О наложении карантина по вредителям лесоматериалов».
11. Закон Владимирской области от 08.05.2008 № 88-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области».
12. Постановление администрации Владимирской области от 22.06.2015 № 587 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Губернатора области».
13. Распоряжение Губернатора Владимирской области от 17.01.2019 № 1-рг «Об утверждении лесного плана Владимирской области».
14. Постановление Губернатора Владимирской области от 10.02.2009 № 107 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых

актов в области лесных отношений».

15. 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».

16. Постановление Губернатора Владимирской области от 25.02.2010 № 165 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов»

17. 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».

18. 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».

19. Закон Владимирской области от 07.10.2010 № 95-ОЗ «О внесении изменений в статьи 1 и 2 Закона Владимирской области «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Владимирской области».

20. Постановление Губернатора Владимирской области от 28.03.2011 № 255 «О мерах по обеспечению предупреждения и тушения лесных и торфяных пожаров на территории области в 2011 году».

21. Постановление Губернатора Владимирской области от 05.08.2011 № 788 «О ликвидации территориальных органов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области».

22. Постановление Губернатора Владимирской области от 06.09.2011 № 942 «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты».

23. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.10.2011 № 1101 «О создании государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений».

24. Постановление Губернатора Владимирской области от 01.11.2011 № 1192 «О реорганизации ГУП ВО «Владлеспром».

25. Постановление Губернатора Владимирской области от 09.12.2011 № 1385 «О внесении изменений в отдельные постановления Губернатора области в сфере лесных отношений».

26. Постановление администрации Владимирской области от 30.12.2020 № 912 «Об утверждении порядка определения объема и условий предоставления из областного бюджета субсидий государственным бюджетным и автономным учреждениям, подведомственным Министерству лесного хозяйства Владимирской области, на иные цели, не связанные с финансовым обеспечением выполнения государственного задания».

27. Постановление Губернатора Владимирской области от 24.09.2013 № 1062 «Об утверждении государственной программы Владимирской области «Развитие лесного хозяйства на территории Владимирской области».

28. Постановление Губернатора Владимирской области от 21.12.2011 № 1436 «Об утверждении Положения об оплате труда работников государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений».

29. Постановления департамента лесного хозяйства Владимирской области от 26.07.2022 № 11 «Об утверждении проектной документации по проектированию (изменению) границ земель, на которых расположены леса, расположенные в зеленых зонах защитных лесов Ковровского лесничества Владимирской области».

30. Постановление департамента лесного хозяйства Владимирской области от 14.12.2022 № 21 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых располагаются леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах) на территории Ковровского участкового лесничества Ковровского лесничества».

31. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 26.06.2023 № 372 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых зонах Ковровского лесничества Владимирской области».

32. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 26.06.2023 № 373 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых зонах Ковровского лесничества Владимирской области».

33. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 03.08.2023 № 471 «Об утверждении проектной документации по проектированию (изменению) границ земель, на которых находятся леса, расположенные в зеленых зонах и леса, расположенные в лесопарковых зонах защитных лесов Ковровского лесничества Владимирской области».

34. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 03.08.2023 № 472 «Об утверждении проектной документации по проектированию (изменению) границ земель, на которых находятся леса, расположенные в зеленых зонах и леса, расположенные в лесопарковых зонах защитных лесов Ковровского лесничества Владимирской области».

35. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 30.06.2023 № 385 «О внесении изменений в приказы от 26.06.2023 № 372 и от 26.06.2023 № 373».

36. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 05.06.2024 № 294 «Об утверждении проектной документации по проектированию изменения границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых зонах Ковровского лесничества Владимирской области».

37. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от

01.07.2024 № 358 «О внесении изменений в приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 05.06.2024 № 294».

38. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 04.04.2025 № 158 «Об отнесении лесов к зеленым зонам защитных лесов и установлении их границ и об изменении границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых зонах Ковровского лесничества Владимирской области».

39. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 06.06.2025 № 302 «Об отнесении лесов к лесопарковым зонам защитных лесов и установлении их границ и об изменении границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в лесопарковых зонах Ковровского лесничества Владимирской области».

40. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 06.06.2025 № 305 «Об отнесении лесов к зеленым зонам защитных лесов и установлении их границ и об изменении границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых зонах Ковровского лесничества Владимирской области».

41. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 21.07.2025 № 14-н «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты в области лесных отношений».

42. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 21.07.2025 № 15-н «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты в области лесных отношений».

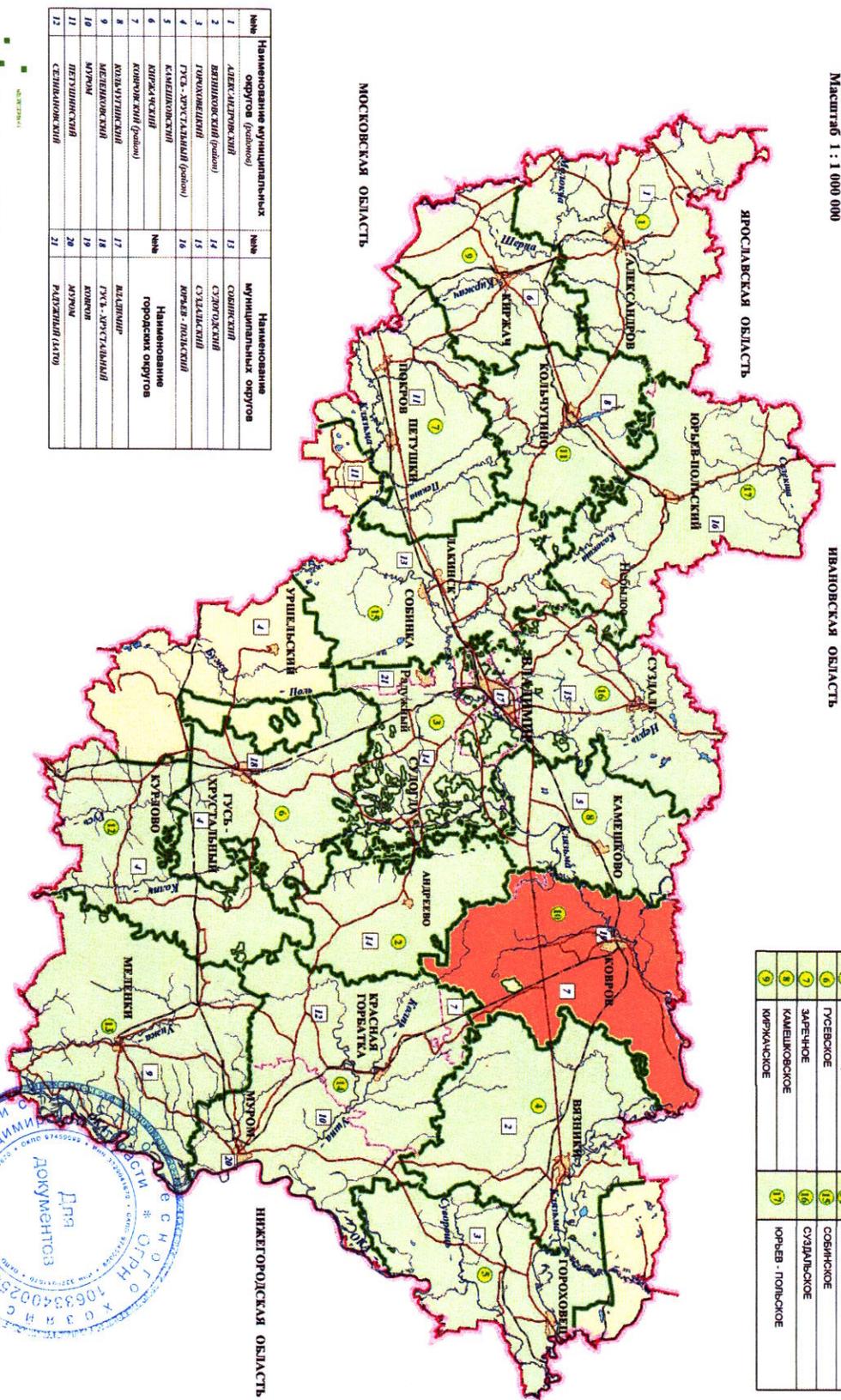
43. Приказ Министерства лесного хозяйства Владимирской области от 28.08.2025 № 19-н «О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты в области лесных отношений».

КАРТА-СХЕМА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ с выделением территории Коровьского лесничества

Масштаб 1 : 1 000 000

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Наименование			
№№	лесничеств	лесничеств	
1	Александровское	10	Коровьское
2	Андреевское	11	Кольчутинское
3	Владимирское	12	Курповское
4	Вршниковское	13	Мельковское
5	Гороховцевское	14	Семлановское
6	Гусевское	15	Совинское
7	Заречное	16	Суздальское
8	Иамшевское	17	Юрьев - польское
9	Иржакское		



№№	Наименование муниципальных округов (районов)	№№	Наименование муниципальных округов
1	Александровский (район)	13	Суздальский
2	Владимирский (район)	14	Суздальский
3	Гороховцевский	15	Суздальский
4	Гусь-Хутынский (район)	16	Юрьев - польский
5	Камешковский	№№	Наименование городских округов
6	Киржачский (район)	17	Владимир
7	Коровьский (район)	18	Гусь-Хутынский
8	Козьмодемьянский	19	Ковров
9	Мельниковский	20	Муром
10	Муром	21	Рязанский (авто)
11	Петушинский		
12	Сенниковский		

— ЛЕСА НА ЗЕМЛЯХ ИНЫХ КАТЕГОРИЙ
— ГРАНИЦА ЛЕСНИЦЕСТВА
— ГРАНИЦА МУНИЦИПАЛЬНЫХ РАЙОНОВ



