

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ**
**Валдайского лесничества
Новгородской области**

**Ижевск
2025**



**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЭКОЛОГИИ
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

17.07.2018 № 878

Великий Новгород

**О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Валдайского
лесничества Новгородской области**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в лесохозяйственный регламент Валдайского лесничества, утвержденный приказом комитета лесного хозяйства Новгородской области от 27.12.2017 № 1064, изложив его в прилагаемой редакции (приложение № 1 к приказу).

3. Разместить приказ на официальном сайте министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр

А.В. Юрченко

Приложение № 1
к приказу министерства природных
ресурсов, лесного хозяйства
и экологии Новгородской области
от 17.07.2025 № 878

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ
Валдайского лесничества
Новгородской области**

№ п/п	Содержание	стр.
	Введение	7
1	Общие сведения	9
1.1	Краткая характеристика лесничества	9
1.1.1	Наименование и местоположение лесничества	9
1.1.2	Общая площадь лесничества и участков лесничеств. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	11
1.1.3	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам	12
1.1.4	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	15
1.1.5	Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества	19
1.1.6	Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	19
1.2	Виды разрешенного использования лесов	44
2	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов	55
2.1	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	55
2.1.1	Общие положения	55
2.1.2	Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	58
2.1.3	Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины	65
2.1.4	Возрасты рубок	67
2.1.5	Интенсивность выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя	68
2.1.6	Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений)	71
2.1.7	Количество зарубов	73
2.1.8	Сроки повторяемости	74
2.1.9	Методы лесовосстановления	74
2.1.10	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	74
2.1.11	Очистка мест рубок от порубочных остатков	75
2.1.12	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	76
2.1.13	Расчетная лесосека при всех видах рубок	83
2.1.14	Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	86
2.2	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	86

№ п/п	Содержание	стр.
2.3	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	89
2.4	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	95
2.5	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для едения охотничьего хозяйства	101
2.6	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	106
2.7	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	110
2.8	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	113
2.9	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	122
2.10	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений	123
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	125
2.12	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	127
2.13	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	131
2.14	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	133
2.15	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	141
2.16	Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для религиозной деятельности	143
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	143
2.17.1	Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия	144
2.17.2	Требования к защите лесов от вредных организмов	185
2.17.2.1	Общие положения о защите лесов	185
2.17.2.2	Мероприятия по защите лесов	185
2.17.2.3	Санитарная безопасность в лесах	186
2.17.2.4	Лесозащитное районирование	186
2.17.2.5	Государственный лесопатологический мониторинг	186
2.17.2.6	Лесопатологические обследования	186

№ п/п	Содержание	стр.
2.17.2.7	Предупреждение распространения вредных организмов	187
2.17.2.8	Ликвидация очагов вредных организмов	188
2.17.2.9	Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах	188
2.17.2.10	Авиационные работы по защите лесов	188
2.17.2.11	Отчет о защите лесов	189
2.17.3	Требования к воспроизводству лесов и лесоразведению	191
2.17.4	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	225
3	Ограничения использования лесов	226
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	226
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	229
3.3	Ограничения по видам использования лесов	232
	ПРИЛОЖЕНИЯ	
	Приложение 1. Перечень нормативно-правовых документов, использованных при разработке Лесохозяйственного регламента Валдайского лесничества Новгородской области	248
	Приложение 2. Перечень лесных участков, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование	259
	Приложение 3. Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны	260
	Приложение 4. Линейные объекты лесной инфраструктуры, характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, характеристика площадных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	261
	Приложение 5. Перечень изготовленных карт-схем	262
	Приложение 6. Нормативы режима рубок ухода за лесом	263
	Приложение 7. Объемы лесовосстановления и сроки исполнения на _____ год по _____ лесничеству	273
	Приложение 8. Обоснование объемов лесовосстановления и сроки исполнения на на _____ год по _____ лесничеству	274

ВВЕДЕНИЕ

В решении поставленных лесным законодательством Российской Федерации задач, направленных на обеспечение многоцелевого, непрерывного и неистощительного использования лесов, их охрану, защиту и воспроизводство, важное место отводится разработке системы мероприятий по обеспечению рационального использования земель лесного фонда, повышению эффективности лесопользования и ведения лесного хозяйства.

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов являются основой Лесохозяйственного регламента Валдайского лесничества, регламентирующей деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент лесничества, в соответствии с 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», осуществляется в случаях:

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

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

- выявления технических ошибок

Перечень законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых внесены изменения в лесохозяйственный регламент лесничества, приведен в Приложении 1.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества на землях лесного фонда, в соответствии с законодательством Российской Федерации установлены:

- виды разрешенного использования лесов, определенные в соответствии со статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

- возрасты рубок, расчетная лесосека, нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов;

- требования к охране, защите и воспроизводству лесов;

- ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации и требованиями других федеральных законов.

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества, и являющийся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

Лесохозяйственный регламент с внесёнными изменениями и дополнениями в соответствии со статьёй 87 Лесного кодекса Российской Федерации, другими нормативными правовыми актами в области лесного законодательства, лесоустроительной документацией обязателен для исполнения гражданами и

юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов.

Срок действия лесохозяйственного регламента с внесенными изменениями составляет 10 лет – 2018-2027 гг.

Сведения об организации-разработчике

Изменения в лесохозяйственный регламент были внесены Обществом с ограниченной ответственностью «Леспроект» (далее – ООО «Леспроект») на основании Государственного контракта от 26.02.2025 № 7/2025. ООО «Леспроект» находится по адресу: 426060, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Ипподромная, д. 96.

Тел./факс +7 341 224-95-36.

E-mail: lesproekt.udm@mail.ru

Глава 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Краткая характеристика лесничества

1.1.1 Наименование и местоположение лесничества

Валдайское лесничество Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области (далее – лесничество) расположено в юго-восточной части Новгородской области на территории Валдайского административного района.

Почтовый адрес: 175400 Новгородская область, Валдайский район, г. Валдай, ул. Октябрьская, д. 55.

Телефон, факс (8 81666)2-05-87.

E-mail: valdaylesnichestvo@mail.ru.

По лесорастительному районированию Европейской части Российской Федерации территория Валдайского лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части Российской Федерации (Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367).

Валдайское лесничество занимает центральную часть Валдайской возвышенности и часть низменной долины реки Полометь. Валдайская возвышенность является главным водоразделом рек бассейнов Балтийского и Каспийского морей и самым высоким местом Русской равнины.

В силу приподнятости территории над уровнем моря, климат и растительность Валдайской возвышенности значительно отличается от окружающих её низин.

По характеру рельефа все леса относятся к равнинным.

Климат района расположения лесничества умеренно континентальный. Зима наступает рано. Первые заморозки наблюдаются около 20-25 сентября. Первый снег выпадает в конце октября (на две недели раньше, чем на прилегающих участках Ильменьской низины). Продолжительность залегания снежного покрова 140-160 дней, с высотой 30-50 см. Почти каждый год наблюдаются суровые зимы, с температурой до минус 30°C.

Среднегодовая температура + 4,4°C, абсолютная максимальная – плюс 35°C, минимальная – минус 47°C, относительная влажность – 78 %. Характерны неустойчивые температуры весной и осенью. Возврат холодов весной, в начале вегетационного периода, сопровождается гибелью побегов, особенно у молодых елей, произрастающих без прикрытия лиственными породами. Преобладающими ветрами являются ветры западных направлений при средней скорости ветра – 3,6 м/сек. Среднегодовое количество осадков составляет 700 мм и более, продолжительность вегетационного периода со средними суточными температурами выше 5°C составляет 165-170 дней. Период со средними суточными температурами воздуха выше 10°C длится 115-120 дней, с первой декады мая по вторую декаду сентября.

На рост и развитие древесной растительности отрицательное влияние оказывают следующие климатические факторы:

- недостаток поступающего солнечного тепла и короткий вегетационный период;
- поздние весенние и ранние осенние заморозки;
- резкие колебания температуры воздуха в течение суток;

- высокая относительная влажность воздуха и слабая испаряемость осадков, что способствует заболачиванию лесов;

- значительные скорости ветра, наносящие ущерб лесному фонду (древостоям) путем образования ветровала и бурелома.

Климатические условия района в целом благоприятны для роста и развития произрастающих здесь древесных и кустарниковых пород.

Геологическое строение территории Валдайского района очень неоднородное. Коренными породами Валдайской возвышенности являются известняки и песчано-глинистые толщи нижнего карбона, образующие карбоновое плато. Коренными породами долины реки Полометь являются пестроцветные глины, представляющие большой интерес для местной промышленности.

Валдайская возвышенность простирается с северо-запада на юго-восток Новгородской области полосой в 20-30 км, имеет высоты 260-270 м и лишь отдельная гора Каменнюк в г. Валдае достигает 321 м над уровнем моря. Возвышенность распадается на большое количество холмов и гряд, которые разобщены серией долин и лощин, занятых многочисленными озерами и болотами небольших размеров. К востоку возвышенность переходит в равнину, образуя Валдайское озерное плато. Равнинные склоны Валдайской возвышенности, постепенно понижаясь на юго-восток, переходят в обширную Молого-Шекснинскую низину, покрытую озерами и старицами рек.

Для Валдайской гряды типичен ландшафт конечных морен, который обуславливает здесь значительную пестроту почвообразующих пород. В основном она сложена валунными суглинками, а ложбины и впадины, занимающие пространство между грядами заняты озерами, заболоченными почвами и болотами.

Выделяются следующие укрупненные участки почвенных разностей:

- поверхностно-подзолистые почвы с железистым иллювиальным горизонтом на песчаных отложениях;

- дерново-слабоподзолистые почвы на супеси и пылеватых суглинках;

- дерново-среднеподзолистые почвы на супесчаных отложениях;

- глеево-подзолистые почвы на безвалунных суглинках;

- торфяно-подзолисто-глеевые почвы на песчаных отложениях;

- торфяные почвы болот.

Преобладают дерновые, дерново-слабоподзолистые и сильноподзолистые почвы различного механического состава. На вершинах холмов часто встречаются слаборазвитые или смытые почвы с повышенным содержанием полуторных окислов в иллювиальных горизонтах.

Западная часть Валдайской гряды представляет собой сравнительно выровненную поверхность. Здесь формируются различной степени подзолистые и болотные почвы.

В юго-восточной части Валдайской возвышенности имеются карбонатные отложения, к которым приурочены дерновые и дерново-подзолистые почвы.

В южной части возвышенности, кроме суглинистых, встречаются грубо песчаные отложения с преобладанием средне и сильноподзолистых почв. Все эти почвы достаточно богатые: мулевые и модергумусные с древостоями типов леса кисличник и черничник. Коренные типы леса, произрастающие на этих почвах - высокобонитетные ельники и сосняки.

В ложбинах и понижениях, наряду с торфянистыми и торфяными почвами низинных и переходных болот распространены дерново-глеевые и перегнойно-глеевые почвы избыточного увлажнения с березняками и ельниками травяно-таволжного и приручейникового типов леса.

В практической деятельности лесного хозяйства необходимо учитывать следующее:

- минеральные почвы имеют сравнительно малоразвитый профиль и маломощный гумусовый горизонт. По этой причине на лесокультурных работах целесообразно использовать покровосдиратели. Применение плугов может быть рекомендовано только на подзолисто-болотных почвах в расчете на посадку в плужные пласты;

- почвы нуждаются в известковании и удобрениях (особенно азотных), так как имеют кислую реакцию и бедны питательными веществами.

Развитая гидрографическая сеть и особенности гидрологических условий подчеркивают водоохранное и водорегулирующее значение лесов.

Болот на территории района немного – 2458,1 га, они мелкие, преимущественно низинного и переходного типов.

Общая площадь водного зеркала всех водоемов довольно мала – 200,5 га.

Современная лесистость Валдайского лесничества высокая – 67,9 %.

В лесорастительных условиях лесничества основными лесообразующими породами являются береза (46 %), ель (23 %), сосна (8 %), осина (8 %), формирующие чистые и смешанные древостои средней продуктивности. Около 80 % составляют приспевающие, спелые и перестойные леса. Доля нелесных земель в общей площади лесничества составляет 4 %, из них болота – 2 %.

Разнообразен животный мир Новгородчины: лисы, лоси, горностаи, зайцы-беляки, бурые медведи, рыси, волки, кабаны, белки, ондатры, куницы, норки, енотовидные собаки; из птиц - утки, гуси, тетерева, рябчики, глухари.

1.1.2 Общая площадь лесничества и участков лесничеств.

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Структура лесничества установлена приказом Рослесхоза от 12.03.2008 № 73 (с изм. от 25.02.2013) «О внесении изменений в Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.07.2007 № 332 «Об определении количества лесничеств на территории Новгородской области и установлении их границ», границы лесничества установлены приказом Рослесхоза от 12.10.2018 № 839 «Об установлении границ Валдайского лесничества в Новгородской области».

Общая площадь лесничества по данным лесоустройства составляет 101664 га.

В аренде находится 54222,1499 га (53 %) площадей лесного фонда.

По мере постановки земель лесного фонда на кадастровый учет, регистрации права собственности на земли лесного фонда и внесения изменений в государственный лесной реестр, площадь лесничества, участков лесничеств, их распределения по целевому назначению и категориям земель может меняться.

В состав лесничества входят 5 участков лесничеств.

Таблица 1.1(1) *

Структура лесничества

Наименование участков лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.Валдайское	Валдайский муниципальный район	30422
2.Едровское		5767
3.Замошское		22059
4.Небылицкое		10562
5.Яжелбицкое		32854

Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
Итого		101664

*Здесь и далее в скобках приведены номера таблиц, соответствующие номерам таблиц в Составе лесохозяйственных регламентов, порядке их разработке, сроках их действия и порядке внесения в них изменений (2017).

Лесоустройство на территории Валдайского лесничества было проведено в 2022-2023 годах.

1.1.3 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 1.2(2)

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Сторона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1.Валдайское	зона хвойно-широколиственных лесов	район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	южная	2-й лесосеменной район для сосны, 3-й для ели, 1-й для дуба черешчатого	1-63, 65-73, 77-122, 124-135, 137, 139-145, 147-254	30422
2.Едровское					1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-81	5767
3.Замошское					1-97, 110-139	22059
4.Небылицкое					1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
5.Яжелбицкое					1-221, 301-341	32854
Всего по лесничеству						101664

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), территория лесничества относится к району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» насаждения сосны обыкновенной в области относятся ко 2-му, ели европейской к 3-му, дуба к 1-му лесосеменным районам.

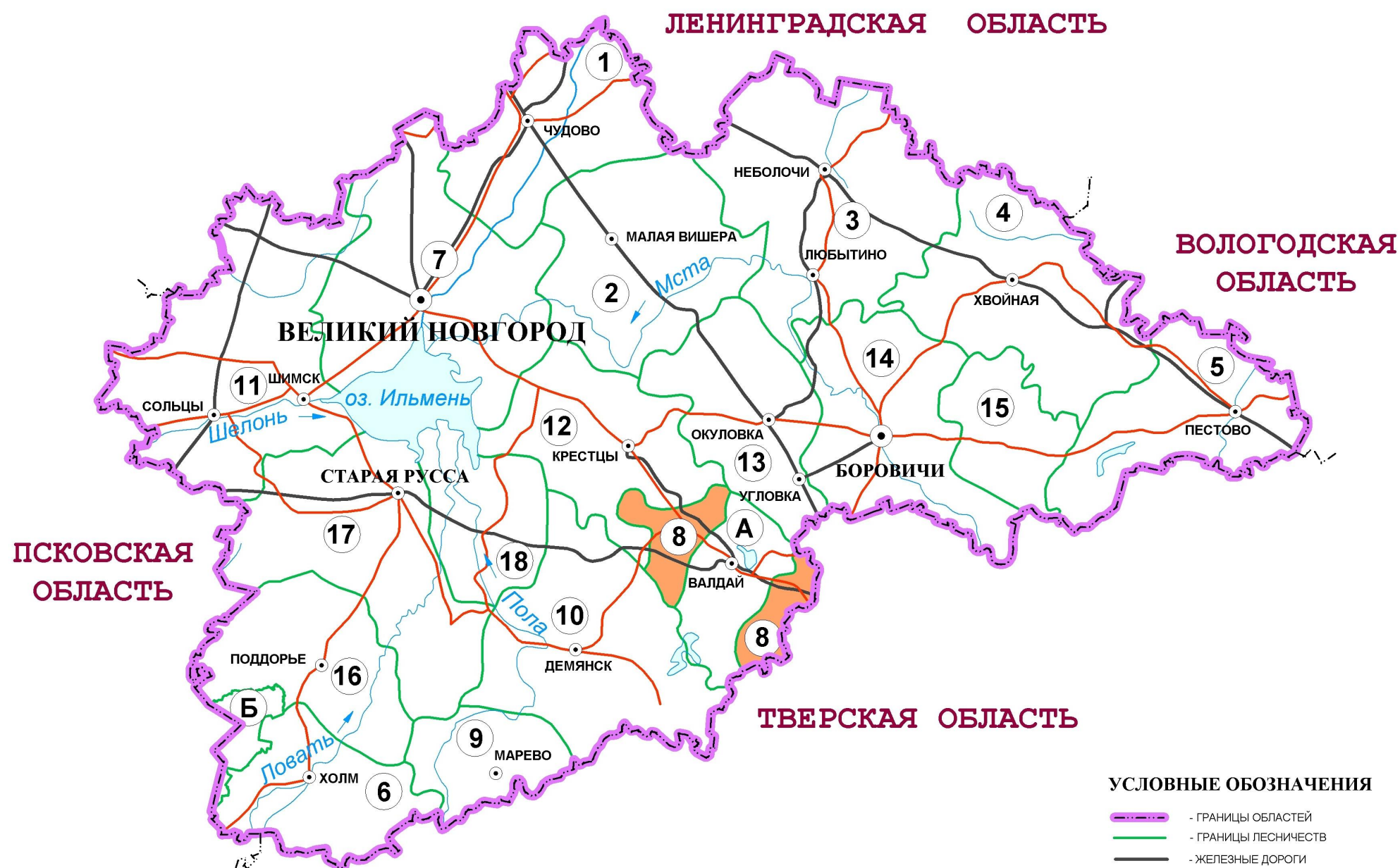
Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам показано на прилагаемой карте-схеме лесничества.

КАРТА-СХЕМА

НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

С ВЫДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ
ВАЛДАЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

МАСШТАБ 1 : 1 500 000
2017 ГОД



НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ

- ① Чудовское лесничество
- ② Маловишерское лесничество
- ③ Любытинское лесничество
- ④ Хвойнинское лесничество
- ⑤ Пестовское лесничество
- ⑥ Холмское лесничество
- ⑦ Новгородское лесничество
- ⑧ **Валдайское лесничество**
- ⑨ Маревское лесничество
- ⑩ Демянское лесничество
- ⑪ Шимское лесничество
- ⑫ Крестецкое лесничество
- ⑬ Окуловское лесничество
- ⑭ Боровичское лесничество
- ⑮ Мошенское лесничество
- ⑯ Поддорское лесничество
- ⑰ Старорусское лесничество
- ⑱ Парфинское лесничество
- А Национальный парк "Валдайский"
- Б Государственный природный заповедник "Рдейский"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ГРАНИЦЫ ОБЛАСТЕЙ
- ГРАНИЦЫ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ
- АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ
- РЕКИ, ОЗЕРА
- НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
- НОМЕРА ЛЕСНИЧЕСТВ



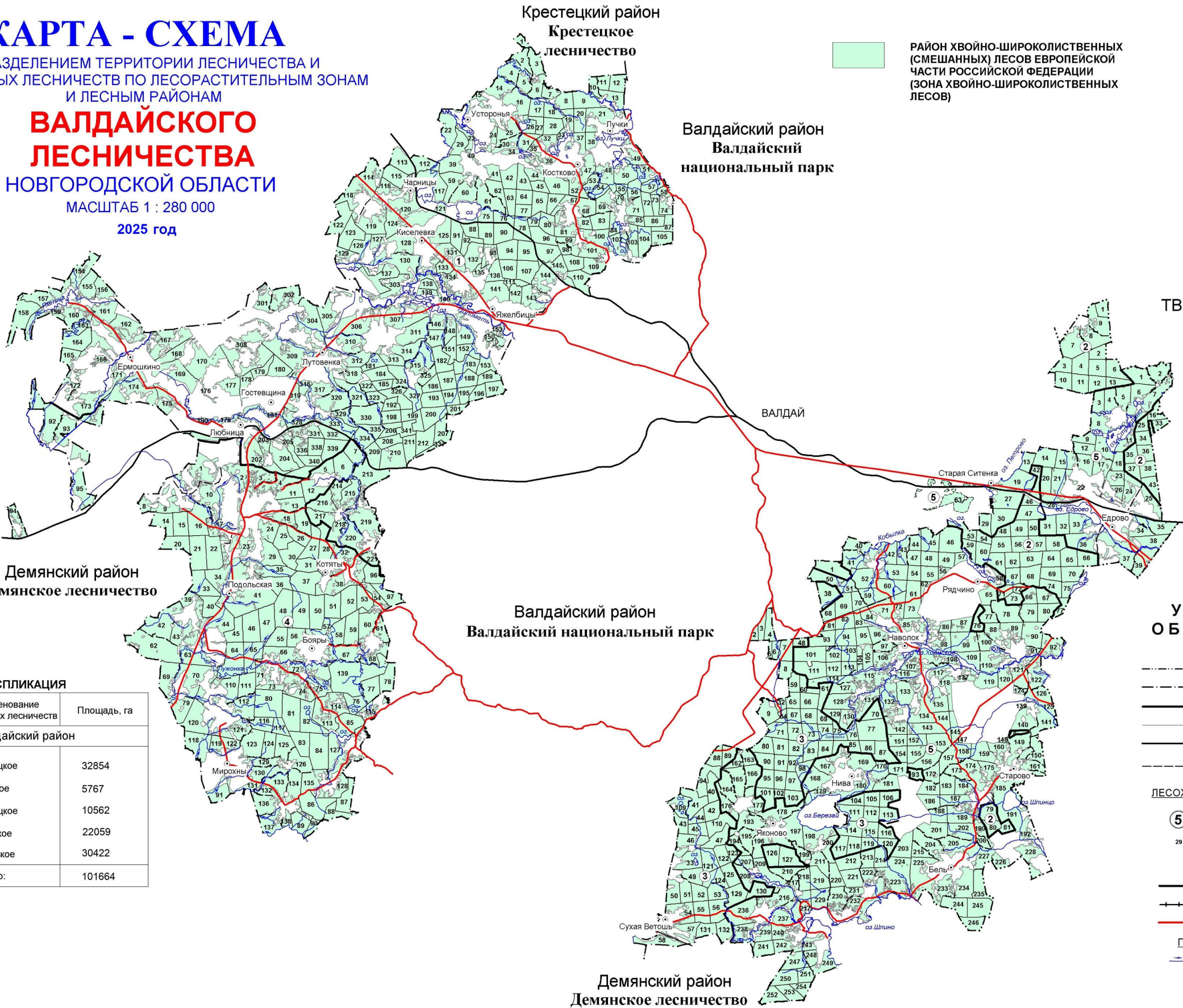
Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Севзаплеспроект"
г.Санкт-Петербург ул.Коли Томчака дом 16
тел./факс: 8 (812) 388-03-84

КАРТА - СХЕМА

С РАЗДЕЛЕНИЕМ ТЕРРИТОРИИ ЛЕСНИЧЕСТВА И
УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ
И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

ВАЛДАЙСКОГО
ЛЕСНИЧЕСТВА
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

МАСШТАБ 1 : 280 000
2025 год



ЭКСПЛИКАЦИЯ		
Шифр	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
Валдайский район		
1	Яжелбицкое	32854
2	Едровское	5767
3	Небылицкое	10562
4	Замошское	22059
5	Валдайское	30422
	Всего:	101664

1.1.4 Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов выполнено в соответствии с приказом Рослесхоза от 28.02.2023 № 322 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Валдайского лесничества Новгородской области» приведено в таблице 1.3(3).

Таблица 1.3(3)

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Всего лесов	Всего		101664.0	
Защитные леса	Всего		17666.0	ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации, ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации
в том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Валдайское	кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 322
	Едровское	квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9	
	Итого		2731.3	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Валдайское	части кварталов 3, 6-13, 15, 18, 19, 21, 22, 27, 28, 31-33, 36-38, 40-46, 48-53, 56-61, 63, 66-73, 81-87, 91, 93, 94, 98, 99, 101-109, 111, 113-117, 122, 125-128, 130-134, 137, 141-143, 152, 153, 155, 157-159, 162-165, 168-171, 174, 176, 177, 179, 180, 184-193, 196-198, 202, 205-209, 214, 216-219, 221-225, 227-230, 232, 233, 235-239, 241-243, 247-251	2190.6	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 322
	Едровское	части кварталов 35, 36, 38, 42, 43, 46, 47, 53, 59-61, 67, 68, 71, 72, 75, 76, 79	233.6	
	Замошское	части кварталов 1-3, 6-10, 12, 13, 15-17, 21, 23, 27-29, 31-39, 41-44, 46-73, 76-80, 82-86, 88-95, 97, 110-139	2537.0	
	Небылицкое	части кварталов 1, 3, 4, 6-8, 32, 33, 38, 41, 42, 44-47, 53, 55-58, 61, 64, 67, 68, 70-77, 80, 82-84, 89, 92, 95-98, 101, 102, 104, 105, 109-115, 119-124, 129, 132	865.0	
	Яжелбицкое	части кварталов 1-11, 13-23, 25, 26, 29-36, 39, 41-63, 69-76, 78-81, 83, 84, 88, 90, 93, 94, 96-104, 106, 107, 110-113, 117, 121, 126, 127, 129-134, 136-138, 140-144, 146-150, 152-174, 176, 177, 182, 183, 187, 188, 190-194, 198-200, 202-206, 208, 209, 211, 213-215, 218-221, 301, 303-311, 313-317, 320, 321, 323-336, 339-341	3595.6	
	Итого		9421.8	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Всего		819.8	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 322
в том числе				
Леса, расположенные в защитных полосах	Валдайское	части кварталов 19-22, 27, 28, 36, 38, 40, 42, 52, 59, 60, 63, 71, 72, 84, 85, 92, 107, 108, 116, 117, 122, 134, 143, 153, 157, 158, 173-175, 184, 185, 189, 190, 202, 205, 206, 217,	169.0	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
лесов		225, 227, 233, 236, 237, 240		
	Едровское	части кварталов 42, 46, 64, 65, 69, 74-75	56.0	
	Замошское	части кварталов 2, 3, 17-19, 23-28, 32, 34, 39-41, 43-45, 63-66, 70-75, 79, 82, 85, 86, 110, 113-115, 119-122, 127, 128, 130-135, 138	204.5	
	Небылицкое	части кварталов 2, 3, 50, 54-57	26.9	
	Яжелбицкое	части кварталов 13, 16, 18, 24-26, 30-32, 35, 37, 38, 47, 49, 51-53, 57, 58, 67, 68, 81, 82, 99-101, 108-110, 114, 116, 118-120, 124, 125, 128, 131, 133, 134, 140, 141, 145, 191, 202, 203, 301, 304-310, 316, 319, 328	363.4	
	Итого		819.8	
Ценные леса	Всего		4693.1	
в том числе				
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Валдайское	части кварталов 8, 10, 11, 13, 18, 19, 28, 31-33, 84, 85, 96, 98, 99, 106-109, 115, 116, 119, 122, 127, 128, 130-133, 167, 168, 178-180, 197, 198, 200, 228	1084.2	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 322
	Едровское	части кварталов 25, 34, 46-47	37.6	
	Замошское	части кварталов 6, 7, 32, 38, 43, 44, 52, 62-73, 76, 77, 79, 85, 92-94, 110, 111, 115, 127, 139	658.0	
	Небылицкое	части кварталов 58, 70, 73-77, 82-85, 92, 97, 98, 103, 104, 111, 114, 117-118	508.8	
	Яжелбицкое	части кварталов 13, 49, 60, 61, 75, 88, 91, 100, 102, 103, 109, 130, 133, 134, 138-140, 149, 150, 153-155, 157-160, 162, 166-168, 170, 171, 173-176, 190-192, 198, 206, 208-211, 213-215, 218-220, 301, 303-307, 309, 312, 317, 318, 320-323, 328-335, 341	1648.0	
	Итого		3936.6	
Нерестоохранные полосы лесов	Валдайское	части кварталов 217, 222-225, 229-233, 237, 240, 243, 248-249	756.5	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 322
	Итого		756.5	
Эксплуатационные леса	Валдайское	кварталы 1, 2, 4, 5, 14, 16, 17, 23-26, 29, 30, 34, 35, 47, 54, 55, 62, 65, 95, 97, 112, 124, 129, 139, 140, 147-151, 154, 156, 160, 161, 166, 172, 181-183, 194, 195, 199, 201, 203, 204, 210-213, 215, 220, 226, 234, 244-246, 252-254, части кварталов 3, 6-13, 15, 18-22, 27, 28, 31-33, 36-38, 40-46, 48-53, 56-61, 63, 66-73, 77-79, 81-87, 90, 92-94, 96, 98, 99, 101-109, 111, 113-119, 121, 122, 125-128, 130-134, 137, 141-143, 152, 153, 155, 157-159, 162-165, 167-171, 173-180, 184-193, 196-198, 200, 202, 205-209, 214, 216-219, 221-225, 227-233, 235-243, 247-251	23650.3	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 № 322
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 33, 37, 48-50, 54-58, 62, 63, 70, 78, 80-81, части кварталов 25, 34-36, 38, 42, 43, 46, 47, 53, 59-61, 64-69, 71-76, 79	5279.9	
	Замошское	кварталы 4, 5, 11, 14, 20, 22, 30, 81, 87, 96, части кварталов 1-3, 6-10, 12, 13, 15-19, 21, 23-29, 31-80, 82-86, 88-95, 97, 110-139	18659.5	
	Небылицкое	кварталы 5, 9, 34-37, 40, 43, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 65, 66, 69, 81, 86-88, 90, 91, 93, 94,	9161.3	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
		106, 116, 125-127, 130, 131, части кварталов 1-4, 6-8, 32, 33, 38, 41,42, 44-47, 50, 53-58, 61, 64, 67, 68, 70-77, 80, 82-85, 89, 92, 95-98, 101-105, 109-115, 117-124, 129, 132		
	Яжелбицкое	кварталы 12, 27, 28, 40, 64-66, 77, 85-87, 89, 92, 95, 105, 115, 122, 123, 135, 151, 178-181, 184-186, 189, 195-197, 201, 207, 212, 216, 217, 302, 337, 338, части кварталов 1-11, 13-26, 29-39, 41-63, 67-76, 78-84, 88, 90, 91, 93, 94, 96-104, 106-114, 116-121, 124-134, 136-150, 152-177, 182, 183, 187, 188, 190-194, 198-200, 202-206, 208-211, 213-215, 218-221, 301, 303-336, 339-341	27247.0	
	Итого		83998.0	

В лесничестве эксплуатационные леса составляют 82,6 %. Защитные леса – 17,4 % и представлены: лесами, расположенными на особо охраняемых природных территориях (2,7 %), лесами, расположенными в водоохранных зонах (9,3 %), лесами, расположенными в защитных полосах лесов (0,8 %), запретными полосами лесов, расположенными вдоль водных объектов (3,9 %), нерестоохранными полосами лесов (0,7 %).

1.1.5 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Распределение территории лесничества по категориям лесных и нелесных земель приведено ниже.

Таблица 1.4(4)

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
Общая площадь земель лесного фонда	101664	100
Лесные земли – всего	97433.2	95.9
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	94206.2	92.7
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	3227.0	3.2
в том числе:		
вырубки	1586.7	1.6
другие (нес.л/к, погибшие насаждения)	1640.3	1.6
Нелесные земли – всего	4230.8	4.1
в том числе:		
просеки, дороги	823.7	0.8
болота	2458.1	2.4
другие (сенокосы, воды, усадьбы, прочие земли)	949.0	0.9

Примечание: К прочим землям отнесены: карьеры, торфозаготовки, поляны, кладбище, трассы коммуникаций: воздушные и кабельные линии электропередач, линии связи, газопровод, прочие трассы.

1.1.6 Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

1.1.6.1 Характеристика особо охраняемых природных территорий

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. 26.07.2019) (п. 4, ст. 2) особо охраняемые природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение.

Таблица 1.5

Характеристика особо охраняемых природных территорий

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Классность ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
ПЕРЕЧЕНЬ существующих особо охраняемых природных территорий регионального значения Валдайского района Новгородской области с учетом расположения их на землях лесного фонда												
1	Валдайский	Государственный природный биологический заказник	Региональный	Биологический (зоологический)	2 Класс	3400	Не выделен	Валдайский муниципальный район Новгородской области	Постановление Администрации Новгородской области от 28.07.2006 № 350 "О государственном природном биологическом заказнике регионального значения "Валдайский" на территории Валдайского района"	Согласно приказа Рослесхоза от 28.02.2023 № 322 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Валдайского лесничества Новгородской области»: кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137 Валдайского участкового лесничества, квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76 Едровского участкового лесничества	Утверждены постановлением Администрации Новгородской области от 28.07.2006 № 350 "О государственном природном биологическом заказнике регионального значения "Валдайский" на территории Валдайского района". На территории заказника в целях предотвращения гибели объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, и среды их обитания запрещается: - добыча леса, глухаря и тетерева; - сплав леса; - загрязнение территории; - скашивание травы вдоль берегов водоемов шириной 10 - 50 м в целях предотвращения гибели кладок уток; - выжигание растительности; - любая деятельность в границах особо защищенных участков; - установление сплошных, не имеющих проходов заграждений и сооружений на путях массовой миграции	Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Классность ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные квартала, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											животных; - устройство в реках и протоках западной или установление орудий лова, размеры которых превышают две трети ширины водотока; - расчистка просек под линиями связи и электропередачи, вдоль трубопроводов от подроста древесно-кустарниковой растительности в период размножения животных и другая хозяйственная деятельность, приводящая к нарушению экологического равновесия.	
2	Озера Городно-Горстино, Стреглино	Памятник природы	Региональный	Комплексный (ландшафтный)	Отсутствуют	506,8	Не выделена	Едровское с/п Валдайского муниципального района Новгородской области	Постановление Правительства Новгородской области от 21.03.2024 № 133 «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино»»	кварталы №№ 8 (часть), 9 (часть), 10 (часть), 11 (часть), 12 (часть) Валдайского участкового лесничества Валдайского лесничества По данным лесоустройства части кварталов 8-12 Реестровый номер ЕГРН 53:03-9.2	Утверждены постановлением Правительства Новгородской области от 21.03.2024 № 133 «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино»». На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе: 1. Проведение геологического изучения недр, за исключением геологического изучения, проводимого на ранних стадиях без существенного нарушения целостности недр, растительного и почвенного покровов (без проходки	Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Кластерность ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											тяжелых горных выработок и бурения скважин для добычи полезных ископаемых или строительства подземных сооружений для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых); 2. Проведение разведки и добычи полезных ископаемых; 3. Проведение буровых работ, за исключением: 3.1. Осуществления деятельности, предусмотренной подпунктами 6.1-6.3 Положения; 4. Проведение взрывных работ; 5. Деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима территории, деятельность, приводящая к повреждению и разрушению берегов озер и береговых ключей; 6. Строительство, реконструкция, размещение зданий, строений, сооружений, устройство сплошных ограждений, создание многолетних насаждений, за исключением: 6.1. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы; 6.2. Реконструкции,	

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Классификация ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											капитального ремонта существующих на дату вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» линейных объектов, осуществляемых без изменения границ охранных зон таких объектов в сторону их увеличения; 6.3. Возведения некапитальных строений, сооружений при осуществлении рекреационной деятельности на территории памятника природы; 7. Складирование и размещение строительных и иных материалов, грунтов, конструкций, за исключением случаев, предусмотренных подпунктами 3.1, 6.1-6.3 Положения; 8. Применение минеральных удобрений, ядохимикатов, химических средств защиты растений и стимуляторов их роста, использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты растительности; 9. Проведение всех видов рубок, иное уничтожение и повреждение растительности,	

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Кластерность ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											за исключением: 9.1. Проведения сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений; 9.2. Проведения рубок ухода за лесами; 9.3. Проведения рубок на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной инфраструктуры в установленном законодательством порядке в пределах лесных участков, предоставленных в пользование до вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино»; 9.4. Проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос; 9.5. Случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования памятника природы;	

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Классификация ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											9.6. Лесовосстановления на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов; 10. Использование территории для содержания объектов животного мира в полувольных условиях, выпуска их в естественную среду обитания, за исключением случаев сохранения и восстановления природных комплексов и объектов памятника природы; 11. Интродукция живых организмов; 12. Деятельность, приводящая к уничтожению объектов животного мира, причинению им вреда, изъятие из среды их обитания, за исключением: 12.1. Случаев, когда такая деятельность связана с сохранением и восстановлением природных комплексов и объектов памятника природы; 12.2. Проведения научно-исследовательских работ; 12.3. Любительского рыболовства, любительской и спортивной охоты, охоты в целях регулирования численности; 12.4. Регулирования	

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Классификация ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											численности отдельных объектов животного мира; 12.5. Уничтожения почвенных животных при уничтожении почвы, подстилки (в составе почвы) при осуществлении деятельности, предусмотренной пунктом 1, подпунктами 3.1, 6.1-6.3, пунктом 7 Положения; 13. Сбор биологических коллекций, кроме сбора, осуществляемого в целях научно-исследовательской деятельности; 14. Движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств) в водоохранной зоне водных объектов, за исключением: 14.1. Осуществления деятельности по охране и обеспечению функционирования памятника природы; 14.2. Осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля; 14.3. Проведения научно-исследовательских работ; 14.4. Осуществления охраны, защиты, воспроизводства лесов; 14.5. Осуществления мер пожарной безопасности; 15. Использование автотранспортных	

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Кластерность ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные квартала, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											средств на гусеничном ходу и волокуш; 16. Размещение наружной рекламы, за исключением информационных обозначений границ, режима особой охраны и объектов особой охраны памятника природы; 17. Устройство туристских и иных стоянок за пределами специально предусмотренных для этого мест; 18. Использование открытого огня и разведение костров на территории памятника природы без соблюдения требований пожарной безопасности; 19. Размещение отходов производства и потребления; 20. Сброс сточных вод, использование сточных вод для удобрения почв; 21. Транзитный прогон сельскохозяйственных животных вне дорог общего и не общего пользования, выпас сельскохозяйственных животных, организация для них летних лагерей, ванн; 22. Использование территории для любого сельскохозяйственного использования и производства, включая ведение фермерского и личного	

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Классность ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
											подсобного хозяйства, ведение садоводства, огородничества, за исключением случаев, когда такая деятельность осуществляется при землепользовании земельных участков, для которых на дату вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» установлены целевое назначение (категория земель) и вид разрешенного использования, предусматривающие возможность такого использования территории; 23. Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением осуществления такой деятельности гражданами для собственных нужд.	
ПЕРЕЧЕНЬ планируемых особо охраняемых природных территорий регионального значения Валдайского района Новгородской области с учетом расположения их на землях лесного фонда												
1	Пойменные леса в долине реки Полометь от с.	Памятник природы	Региональный	Комплексный (ландшафтный) Биологический	Отсутствуют	1010	Не выделена	Валдайский муниципальный район	Постановление Администрации Новгородской области от 29.06.2012 №370 "Об утверждении схемы	Расположен в границах водоохранной зоны реки Полометь от с. Яжелбицы с.Лычково,	Утверждены постановлением Администрации Новгородской области от 29.06.2012 №370 "Об утверждении схемы территориального	Министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии

п/п	Название ООПТ	Категория ООПТ	Значение ООПТ	Профиль ООПТ	Классность ООПТ	Площадь (в т.ч. морской акватории) ООПТ, га	Площадь охранной зоны ООПТ	Местоположение (административно-территориальные единицы, в границах которых находится ООПТ)	Реквизиты актов об организации ООПТ	Местоположение (лесные кварталы, в границах которых находится ООПТ)	Режимы охраны ООПТ	Ведомственная подчиненность ООПТ
	Яжелбицы до с.Лычково			(зоологический) Гидрологический					территориального планирования Новгородской области"		планирования Новгородской области". Согласно п.1 ст.27 Федерального закона Российской Федерации от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»: «На территориях, на которых находятся памятники природы, и в границах их охранных зон запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятников природы.»	Новгородской области

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

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

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

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

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

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

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

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

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

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

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

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

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

Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламливания проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах, функциональных зонах познавательного туризма обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определяемых положением об особо охраняемой природной территории.

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

В лесах, расположенных на ООПТ, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

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

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

Лесовосстановление на ООПТ осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров,

воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.

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

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

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

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

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

Согласно данным ГОКУ «Региональный центр природных ресурсов и экологии Новгородской области» на территории лесничества проектируется организация особо охраняемой природной территории - памятника природы «Пойменные леса в долине реки Полометь от с.Яжелбицы до реки Пола».

До организации ООПТ целесообразно избегать преобразования ландшафта и смены типа землепользования и других видов деятельности, делающих невозможным создание ООПТ в соответствии с заявленными целями; рекомендуется резервирование земель. Конкретный режим особой охраны будет определен при организации ООПТ.

Создание особо охраняемых природных территорий осуществляется в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

1.1.6.2 Мероприятия по сохранению биоразнообразия в лесничестве

Сохранение окружающей среды и биоразнообразия в лесничестве будет достигнуто путем:

- ограничения лесохозяйственной деятельности (выделение защитных лесов и особо защитных участков леса);
- сохранение редких и исчезающих видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Новгородской области их местообитаний;
- использования лесов с максимальным сохранением окружающей среды и биологического разнообразия;
- сохранения в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках отдельных ценных деревьев в любом ярусе и их групп (старовозрастные деревья,

деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т. п.);

- исключения при сплошных рубках из эксплуатационной площади лесосеки при ее отводе:

а) нелесных и непокрытых лесной растительностью лесных земель (болота, вырубки, прогалины и т.п.);

б) выделенных семенных куртин и полос;

в) расположенных среди спелых древостоев участков молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участков преспевающих лесных насаждений, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участков природных объектов, имеющих природоохранное значение.

Допускается выделение не эксплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при ее отводе. При этом в материалы отвода лесосеки вносятся соответствующие изменения.

1.1.6.3 Рекомендации по сохранению биоразнообразия при проведении лесозаготовительных работ для Новгородской области

Сохранение в процессе лесопользования элементов биологического разнообразия (отдельных ценных деревьев в любом ярусе, а также участков с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение) является основной задачей при ведении лесопользования в таежных экосистемах и осуществляется на разных уровнях (от уровня делянки до ландшафтного).

Принятые в современной лесоводственной практике способы и виды рубок не всегда позволяют минимизировать негативное воздействие на окружающую среду, особенно при проведении сплошной рубки спелых и перестойных насаждений.

Приведение площади сплошной рубки к естественному состоянию среды, снижение негативного воздействия на природу является неотъемлемой частью всего комплекса природоохранных мероприятий лесопользователя.

Другой целью сохранения биоразнообразия при лесопользовании является восстановление наиболее ценных сосновых и еловых таежных экосистем, сохранение видов (микроорганизмов, лишайников, мхов и т. д.) характерных для таежных экосистем.

Для предварительного изучения внутренней ситуации на территории, отводимой в рубку лесосеки (делянки), можно использовать аэрофотоснимки или космические снимки высокого разрешения. Они помогут составить технологическую карту, внести изменения в материалы лесоустройства. Чтобы определить и закрепить при отводе лесосек места нахождения элементов биоразнообразия в пределах лесосеки, целесообразно применять GPS-навигаторы. Выделение объектов для сохранения биологического разнообразия должно проводиться как в процессе отвода лесосек, так и в ходе проведения рубки.

Важным способом сохранения биоразнообразия наряду с созданием ООПТ и ОЗУ, является выделение ключевых биотопов при отводе лесосек. Это позволит сохранить и восстановить места обитания основных видов растений и животных, в наименьшей степени нарушить лесную среду в целом. Кроме того, биотопы будут выступать в роли семенных куртин и давать налет семян на вырубленные площади, способствуя тем самым восстановлению вырубок ценными древесными породами.

Оставление групп подростка и тонкомера позволит в будущем сформировать наиболее устойчивые разновозрастные лесные экосистемы. Участки леса, расположенные по границе с безлесными пространствами (опушки болот, сенокосы и др.), являются более ветроустойчивыми и способствуют лесовозобновлению на вырубках, защищая подрост от неблагоприятных воздействий внешней среды. Для них характерен высокий уровень биологического разнообразия, поэтому рекомендуется выделять их в качестве биотопов при планировании сплошных рубок. Сохранение в целостности водотоков позволит не нарушать гидрологический режим территории и избежать заболачивания на больших площадях вырубок.

Понятно, что при проведении отвода лесосек практически невозможно выделить все элементы биологического разнообразия, поэтому решение о выделении и оставлении на участке лесного фонда биотопов принимает непосредственно исполнитель (оператор харвестера или вальщик леса). Для этого они проходят специальное обучение и получают соответствующий документ. Это позволяет избежать многих трудоемких и затратных действий при отводе лесосек в рубку.

Для сохранения разнообразия естественных условий, а также важных элементов лесной среды и местообитания многих видов живых организмов выделяются охраняемые (ключевые) объекты – микробиотопы и микроместоположения.

Микроместоположения – это элементы микрорельефа на лесосеке. К ним можно отнести непродуктивные участки (каменистые участки и выходы скал); заболоченные понижения, ключи, плавунны и небольшие водотоки.

Микробиотопы – это элементы лесной среды, необходимые для сохранения биологического разнообразия на вырубке. Это, например, скопления крупного сухостоя и валежника на разных стадиях разложения с существующим возобновлением, старовозрастные хвойные и широколиственные деревья предыдущих поколений (единичные или в группах).

При построении экологической сети определяется список и территориальное размещение выделов, на которых вводится особый режим ведения хозяйства. Каркас экологической сети формируют водоохранные и берегозащитные зоны вдоль рек и озёр с учётом того, что многие ключевые биотопы, зоны фаунистического разнообразия и местообитания редких видов животных тяготеют к водотокам и водоёмам.

Участки, требующие введения наибольших ограничений по хозяйственным мероприятиям (ООПТ, обширные по площади комплексы ключевых биотопов), формируют «ядра» экологической сети.

Побережья рек и крупных ручьев представляют собой природные экологические «коридоры». Они являются местами потенциального проникновения и расселения животных в различные биотопы. Побережья водотоков важны для многих околотовных и тяготеющих к околотовным местообитаниям видов животных, а также ряда растений (особенно мхов и эпифитных лишайников), требовательных к влажности воздуха. К долинам рек и крупных ручьев приурочены многие редкие виды и местонахождения старовозрастных и широколиственных сообществ.

Ключевые биотопы, направленные на сохранение старовозрастных и широколиственных участков, образуют систему «островов» с естественной циклической динамикой леса. Они представляют малонарушенные лесные сообщества в основных типах лесорастительных условий. Биотопы, выделенные

для сохранения редких видов, служат для охраны и распространения редких и чувствительных животных, растений, грибов. Для сохранения природоохранных свойств ключевых биотопов необходимо оставлять вокруг них буферную зону шириной 20-40 м, в которой нежелательно проводить сплошные рубки.

Выделение ключевых биотопов и объектов

Ключевые объекты - это участки небольшой площади, особо важные для сохранения лесного биоразнообразия. С такими участками связаны уязвимые виды живых организмов. Также они нужны для сохранения и быстрого восстановления лесной среды на вырубках.

Ключевые объекты являются потенциальными местами обитания редких и исчезающих видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную Книгу России и региональные Красные книги.

Ключевые объекты необходимо сохранять при проведении хозяйственных мероприятий. В зависимости от типа ключевого объекта на его территории запрещаются некоторые или все хозяйственные мероприятия. Если на территории ключевого объекта вводится запрет всех хозяйственных мероприятий, это означает, что там нельзя не только рубить деревья, но и проводить окоривание, осушение, скарификацию и т. д.

С практической точки зрения ключевые объекты можно разделить на две группы - **площадные и точечные**. Площадные объекты имеют относительно крупный размер (десятки, сотни квадратных метров). К площадным объектам относятся постоянно или временно затопленные участки леса, долины ручьев, крутые склоны, опушки вокруг озёр и болот. Точечные объекты – это объекты небольшой площади (одно дерево или небольшая группа деревьев). К точечным объектам относятся, например, скопления валежа, отдельные старовозрастные деревья.

Площадные объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия (ключевые биотопы) выделяются, по возможности, в процессе отвода делянки. Точечные объекты (ключевые объекты), такие как сухостой, единичные деревья и другие, и не выделенные при отводе площадные объекты, выделяются и сохраняются непосредственно при лесозаготовке.

Отвод делянок может осуществляться с использованием методов таксации: сплошного или ленточного перечета, круговых площадок. В намечаемых к отводу участках леса проводится предварительный осмотр участка на наличие ключевых биотопов и объектов. Также наличие ключевых биотопов и объектов предварительно отмечается во время прорубки и промера граничных и внутренних визиров. После отвода контура делянки проводится таксация лесосек, отмечается внутренняя ситуация.

Затем производится обход делянки и выделение в натуре **ключевых биотопов**, которые обозначаются цветными ленточками по границе. Ключевые биотопы, прилегающие к визирам, можно маркировать при прорубке визиров. После съёмки и привязки объектов к ориентирам на делянке ключевые биотопы наносятся на полевой абрис делянки с указанием типа и площади. К плану лесосеки прилагаются ведомость перечета деревьев, ведомости учета подроста, молодняка и источников обсеменения, ведомость материальной оценки лесосеки. При этом площадь под ключевыми биотопами исключается из эксплуатационной площади делянки и не взимается плата за древесину на данной площади, оформляется документально как не эксплуатационный участок (НЭУ). Для

сохранения устойчивости площадь не эксплуатационного участка должна быть не менее 0,25 га.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими не эксплуатационными участками: семенными куртинами, группами подроста.

Ключевые объекты могут выделяться непосредственно операторами лесосечных машин или вальщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у вальщиков или операторов лесосечных машин по сохранению биотопов ценные для сохранения биоразнообразия деревья маркируются красными лентами во время отвода. В случае предварительного выделения отдельных ценных для сохранения биоразнообразия объектов в процессе отвода их количество (отдельно по типам и породам: редкие виды деревьев, сухостой, крупные живые деревья и т. д.) указывается в технологической карте

Для поддержания местообитаний редких видов — в оставляемом древостое должны быть сохранены наиболее старые и толстые деревья. Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте):

- не менее 5 штук на гектар для ели, предпочтительно группами;
- не менее 5 штук на гектар для сосны (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев), равномерно по площади лесосеки;
- не менее 10 штук на гектар для лиственных пород, равномерно или группами.

Наиболее старые и толстые деревья могут быть сохранены, в том числе в составе семенных куртин или как семенные деревья.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Исходя из форм рельефа и наличия понижений, устанавливают направление водотоков, заболоченные участки и т. д. При планировании волоков намечают места переезда через водотоки таким образом, чтобы их количество было минимальным. Исключаются заезды техники в пределы выделяемых ключевых биотопов.

Перед началом разработки делянки вальщики и операторы харвестеров, а также другие члены бригады информируются о выделенных на делянке ключевых биотопах и объектах и ограничениях по проведению мероприятий на их территории.

В соответствии с требованием Составы лесохозяйственных регламентов (2017) для условий Валдайского лесничества Новгородской области приводится перечень объектов биоразнообразия, которые необходимо выделять и сохранять при планировании и выполнении хозяйственных мероприятий, а также размеры их буферных зон.

Таблица 1.5.1(20)

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

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (Меры охраны)
Участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение – ключевые биотопы:		

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (Меры охраны)
Постоянные водотоки и источники, вокруг которых лесоустройством не выделена защитная зона.	Явно различимо русло водотока и течение. Русло заполнено водой круглый год (возможно пересыхание только в очень засушливое лето). В случае родника – на дне различимы ключи, или вода вытекает в виде источника на склоне, из карстовой воронки.	Вдоль русла водотоков выделяется буферная зона шириной не менее ширины русла водотока и не уже 10 м от русла с каждой стороны. Вокруг крупных источников (родников) выделяется буферная зона радиусом не менее 50 м. В пределах объекта и в буферной зоне пути прохождения тяжелой техники не должны пересекать водоток. Если невозможно обойтись без пересечения водотока, то строится одна временная переправа, после проведения рубки она разбирается, и проточность водотока восстанавливается, запрещается перекрывать выходы воды из родников, загрязнять воду в источниках.
Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях.	Расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа, часто присутствуют мелкие временные водоёмы с различным руслом водотока, как правило, заполнено водой (возможно пересыхание только в очень засушливое лето); - низкий класс бонитета (5-56); - высокая фаунальность древостоя (класс товарности 3-4); - низкая полнота древостоя (ниже 0,4); - избыточно увлажнённые почвы (болотные, торфяные); - болотная растительность; - преобладающие типы леса – сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать переходную зону от суходола к заболоченному участку; определение границы возможно по характеру напочвенного покрова: в заболоченном понижении в напочвенном покрове преобладают сфагнум и виды, характерные для заболоченных типов (например ЧВ, ДЛ, Сф);
Временные водотоки, вокруг которых не выделена водоохранная зона, озера площадью менее 50 га.	Прибрежные участки леса в поймах ручьев, рек, по берегам озер, около ключей, родников, выходов грунтовых вод, для которых не выделены водоохранные зоны; - преобладающие типы леса – приручейниковые, сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - около мелких водных объектов (на которые не распространяется действующее законодательство) устанавливается водоохранная зона (в обе стороны от ручьев и рек, вокруг ключей, родников, выходов грунтовых вод) шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать временно затопляемые прибрежные участки; В случае необходимости прохождения техники через временные водотоки устанавливаются временные съёмные переезды для пересечения техникой водотоков.
Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях.	Каменистые россыпи, покрытые лишайниками, мхами, сосудистыми растениями; - бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы; - преобладающие типы леса –	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (Меры охраны)
	скальные, беломошные, верещатниковые и брусничные.	участка; - пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы; - камни на россыпях нельзя перемещать и перекашивать, заваливать порубочными остатками; - нельзя сдирать имеющийся растительный покров;
Участки леса на крутых склонах, обрывах, уступах, около разломов, ущелий, карстовых элементов.	Участки леса на крутых склонах (более 30°), обрывах, уступах, в ущельях и разломах, около карстовых элементов; Карстовые элементы включают в себя щели, воронки, исчезающие водотоки в местностях, где близко к поверхности залегают известняки; промытые водой полости в толще известняка. На поверхности видны как понижения, провалы, щели. Часто на поверхности видны обнажения известняков. В карстовых воронках могут находиться источники, формироваться ключевые болота. - любые типы леса.	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, у подошвы и вершины склона; - пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы; - возможна вырубка отдельных товарных деревьев по краям ключевого биотопа без заезда техники в отмеченные границы.
Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу.	Виды, занесённые в Красную книгу Российской Федерации или Новгородской области.	В случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Новгородской области, его местообитание подлежит сохранению; - вокруг места находки вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или Новгородской области, устанавливается буферная зона радиусом равным средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. В пределах буферной зоны не проводятся все виды рубок. Буферная зона, ее ширина и режим пользования устанавливается в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка после рубки.
Отдельные ценные деревья в любом ярусе — ключевые объекты:		
Единичные деревья и кустарники редких пород, являющиеся ценным местообитанием видов, занесённых в Красные книги Российской Федерации и Новгородской области.	Деревья следующих пород: клен, липа, вяз, ильм, ясень, бук, дуб, лиственница, древовидные формы рябины и ивы; - крупные экземпляры (более 2 м высотой) кустарников: можжевельник, лещина.	Меры охраны: - единичные деревья клена, липы, вяза, ильма, ясеня, бука, дуба, лиственницы, древовидные рябины и ивы, крупные экземпляры можжевельника и лещины оставляются в нетронутом состоянии вне технологической сети; - в случае группового произрастания деревьев и кустарники указанных пород объединяются в один участок, при этом сохраняются деревья прочих пород внутри участка. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек. Пути прохождения техники не должны пересекать сохраняемые участки.
Единичные перестойные,	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные	Меры охраны (в случае наличия) вне технологической сети:

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (Меры охраны)
усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте).	хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной; - крупные естественные пни высотой 2-5 м.	- единичные старые живые, усыхающие, сухостойные деревья, деревья с редкой формой кроны или обломанной вершиной и остолопы оставляются в нетронутom состоянии; - особо ценным является сухостой со следами долбления дятлов и с дуплами; - ценные сухостойные деревья и высокие пни оставляют в количестве 3-5 стволов/га; - в исключительных случаях для обеспечения технической безопасности сухостойные деревья превращают в высокие пни (при машинной валке). При ручной валке убираются стволы, представляющие непосредственную опасность для работников.
Деревья с гнёздами и дуплами.	Деревья с гнёздами и дуплами. Ценными являются крупные живые и сухостойные деревья с дуплами.	Меры охраны: для деревьев с гнездами диаметром менее 0,4 м и/или деревьев с дуплами: - деревья с дуплами и мелкими гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков. для деревьев с гнездами диаметром от 0,4 до 1 метра: - в период гнездования (март – август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 м; - для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом-орнитологом; - вне периода гнездования (сентябрь – февраль) деревья с гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков. для деревьев с гнездами диаметром от 1 м и более: - приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохраняется окружающий древостой радиусом 500 м, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необходимо проконсультироваться со специалистом - орнитологом.
Валеж на разных стадиях разложения.	Валеж хвойных и лиственных пород на разных стадиях разложения: - свежий валеж. Недавно упавшие стволы, на которых часто еще сохраняется листва, сохраняются мелкие ветки, древесина плотная и еще не начала разрушаться; - разлагающийся валеж. Ствол еще хорошо различим, на нем могут оставаться крупные ветки. Древесина уже начала разлагаться, довольно мягкая, легко протыкается ножом; - валеж на поздних стадиях разложения. Ствол без веток, может быть уже плохо различим, покрыт травянистыми	Меры охраны: - валеж оставляется в нетронутom состоянии; - в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону; - в зависимости от изначального количества ценного валежника на делянке и от лесорастительных условий сохраняется валеж из расчета 5-15 стволов/га. В бедных типах леса (СК, БМ, ВР, БР; Баг, ДЛ, ОС, СФ) нужно оставлять 5-10 стволов/га, в более богатых типах леса (ЧС, КС, ТД, ЧВ, Пр, ТТ) нужно оставлять 5-15 стволов/га; - если признакам ценного валежа соответствует меньшее количество стволов, то необходимо оставлять все стволы, соответствующие требованиям; - лучше всего оставлять группы валежа, в которых встречаются стволы разных пород и на разных стадиях разложения. В таких группах обычно уже

Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия (Ключевых объектов)	Размеры буферных зон (Меры охраны)
	растениями, возобновлением древесных пород. Древесина практически разложилась, легко разрушается ножом и ногами.	имеется естественное возобновление древесных пород. - по валежу не должна передвигаться техника.
Старовозрастные деревья (деревья предыдущих поколений).	Нужно оставлять крупные деревья диаметром более 20 см. Оставляемые деревья должны иметь хорошо развитую крону Нужно оставлять деревья разных пород Нужно оставлять деревья, которые не повредятся ветровалом. Для этого ель, осину и березу нужно оставлять куртинами или на защищенных от ветра участках делянки. Сосны можно оставлять как группами, так и отдельно. Возраст оставляемых деревьев лиственных пород должен быть не меньше 80 лет, хвойных - не меньше 100-120 лет.	Меры по сохранению: - деревья предыдущих поколений оставляют на делянке в количестве до 10 шт./га; - оставляемые деревья предыдущих поколений нельзя валить во время рубки и не должны повреждаться при заготовке и трелевке древесины по делянке; - если на делянке есть ценные деревья всех перечисленных групп (валеж, сухостой, деревья предыдущих поколений), нужно оставлять деревья каждой из этих групп. Однако суммарное число оставленных живых и мертвых деревьев не должно превышать 20-30 деревьев/га, чтобы не захламлять делянку.
Древостой вокруг крупных валунов.	Крупные валуны более 2 м 3 (за исключением валунов, расположенных в сухих лесах – лишайниковых, вересковых, брусничных, злаково-брусничных).	Меры охраны: - около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м, где не проводятся все виды рубок; - в сухих типах леса не допускается повреждение растительного покрова на валунах; - ценные валуны нельзя заваливать порубочными остатками; - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек. Пути прохождения техники не должны пересекать сохраняемые участки.

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Ключевые биотопы, ключевые объекты, имеющие природоохранное значение, и отдельные ценные деревья, оставляемые в целях сохранения биоразнообразия, являются наиболее вероятными местами обитания видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Новгородской области. Такие виды и их местообитания подлежат сохранению при лесозаготовках согласно федеральному и региональному законодательству и требованиям нормативных документов.

Ключевые сезонные местообитания животных

При отводе делянки специалисты могут обнаружить ключевые сезонные местообитания позвоночных животных. К ним относятся глухариные и тетеревиные тока, места токования серого журавля, медвежьи берлоги, многолетние лисьи и барсучьи норы, деревья с гнездами крупных хищных птиц.

Меры охраны:

Вокруг этих объектов необходимо выделить буферную зону.

Сезон разработки делянки, находящейся в буферной зоне, переносится с учетом окончания времени размножения животных.

Таблица 1.5.3

Ключевые сезонные местообитания животных

Ключевое сезонное местообитание животных	Размер буферной зоны	Ограничения хозяйственных мероприятий	Сезон, на который необходимо перенести лесозаготовительные работы
Медвежьи берлоги	500 м	Запрет всех рубок в период зимовки зверя	Лето-осень
Многолетние лисьи и барсучьи норы	500 м	Запрет всех рубок в период размножения	Лето-осень
Глухаринные и тетеревиные тока, места токования серого журавля	200 м	Запрет всех рубок в период токования	Лето, осень, зима
Деревья с гнездами крупных хищных птиц	500 м	Запрет всех рубок в период гнездования (март-август); в остальное время возможны выборочные рубки малой интенсивности	Осень-зима

Точечные объекты

Точечные ключевые объекты имеют небольшую площадь (до нескольких квадратных метров), поэтому они не выделяются в неэксплуатационные площади.

Информация о наличии на делянке точечных ключевых объектов вносится в пункт «Мероприятия по сохранению биологического разнообразия» технологической карты делянки и их расположение примерно наносится на схему технологической карты.

Точечные объекты выделяются при отводе делянки. При принятии этого решения в первую очередь учитываются правила техники безопасности.

Порядок выделения точечных объектов:

1. обход делянки;
2. маркировка объектов лентами;
3. внесение информации об объектах в технологическую карту;
4. перед началом разработки делянки - информирование вальщиков или операторов харвестеров о выделенных на делянке точечных ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия для них.

Если в процессе разработки делянки вальщик или оператор харвестера обнаруживает не выделенный ранее ключевой объект, его необходимо выделить на этапе разработки и внести соответствующие изменения в технологическую карту.

Если при выполнении работ обнаружены организмы редких видов (позвоночные и беспозвоночные животные, сосудистые растения, лишайники, мхи, грибы), необходимо:

1. определить границы распространения вида по территории делянки,
2. отметить границы с учетом буферной зоны шириной 5 м от границ распространения вида,
3. оставить участок без вмешательства,
4. внести соответствующие изменения в технологическую карту.

1.1.7 Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов

Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждён распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Объекты лесной инфраструктуры в перечне приведены по видам целевого назначения лесов, категориям защитных лесов и отдельным видам использования лесов.

Объекты лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов:

- а) в эксплуатационных и резервных лесах:
 - лесная дорога;
 - лесной проезд;
 - квартальная просека;
 - мост железнодорожный;
 - мост автодорожный;
 - мост пешеходный;
 - мост комбинированный;
 - лесной склад;
 - площадка для разворота пожарной техники;
 - пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
 - пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
 - противопожарный разрыв;
 - цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
 - посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
 - пожарная скважина;
 - устройство для отбора воды на пожарные нужды;
 - щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
 - система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
 - сооружение противозрозионное, гидротехническое и противоселевое;
 - сооружение противооползневое;
 - обустроенное место для разведения костра и отдыха;
 - лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;
- б) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях:
 - лесная дорога;
 - лесной проезд;
 - мост пешеходный;
 - мост автодорожный;
 - мост комбинированный;
 - просека;
 - тропа;
 - противопожарный разрыв;

минерализованная полоса;
 площадка для забора воды;
 цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
 вышка-ретранслятор для обеспечения ведомственной радио- и телефонной связи;
 площадка для разворота пожарной техники;
 пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
 пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
 посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых для реализации задач, возложенных на особо охраняемые природные территории;
 пожарная скважина;
 устройство для отбора воды на пожарные нужды;
 щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
 система для осушения или обводнения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
 улей;
 изгородь;
 лесохозяйственный знак, информационный щит, аншлаг;
 специализированный питомник по разведению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений со вспомогательными сооружениями;
 демонстрационный вольерный комплекс;
 оборудованный солонец, подкормочная площадка для диких животных;
 служебный кордон со вспомогательными сооружениями (временные жилые и хозяйственные строения для должностных лиц особо охраняемых природных территорий и опытных охотничьих хозяйств);
 опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями;
 стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями;
 здание пожарно-химической станции;
 гараж для патрульной и лесопожарной техники;
 экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства;
 смотровые площадки и вышки;
 обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха;
 иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях;
 комплекс электроснабжения;
 водопроводная сеть;
 система теплоснабжения;
 сооружение противозерозионное, гидротехническое и противоселевое;
 сооружение противооползневое;
 колодец;
 шлагбаум;
 пирс для служебного водного транспорта;
 в) в защитных лесах, относящихся к категории лесов, расположенных в водоохраных зонах, и на особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков:
 лесная дорога;
 лесной проезд;

кварталная просека;
 мост пешеходный;
 площадка для разворота пожарной техники;
 пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
 пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
 противопожарный разрыв;
 посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
 пожарная скважина;
 устройство отбора воды на пожарные нужды;
 щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
 система для осушения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
 сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;
 сооружение противооползневое;
 навес;
 обустроенное место для разведения костра и отдыха;
 лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг;
 г) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, и ценных лесов (помимо объектов, указанных в подпункте "в"), - лесной склад;
 д) на заповедных лесных участках - лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг.

Для различных категорий защитных лесов и видов использования лесов в перечне объектов лесной инфраструктуры учтены выполняемые лесами функции и особенности отдельных видов использования лесов.

По территории Валдайского лесничества проходит железная дорога широкой колеи Октябрьской железной дороги: Москва – Псков, Валдай - Крестцы общей протяженностью 118 км.

Протяженность автомобильных дорог на территории Валдайского лесничества (шоссейных, грунтовых) – 644,65 км, в том числе общего пользования – 17,55 км.

Средний километраж на 1,0 тыс. га лесного фонда без учета зимников (отсутствуют) и железных дорог составляет 6,3 км.

Кроме дорог в лесничестве из объектов лесной инфраструктуры имеются: кварталные просеки - протяженностью 1626,85 км. Сведения об объектах лесной инфраструктуры указаны в приложении 4.

98% кварталных просек находятся в неудовлетворительном состоянии и требуют рубки (59%) и расчистки (41%).

В лесничестве – 792 кварталов, необходима замена и установка 380 кварталных и указательных столбов, для чего потребуется 57 м³ древесины хвойных пород.

Ширина кварталных просек составляет 2-4 м, ширина граничных и окружных кварталных просек составляет 2-6 м.

Транспортировка древесины производится по шоссе и грунтовым автомобильным дорогам.

Таблица 1.6

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность, км
------------	-------------------

	всего	в том числе							
		лесохозяйственные дороги по типам				лесовозные			общего пользова ния
		1	2	3	итого	магист рали	ветки	итого	
Автомобильные с твердым покрытием	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Грунтовые круглогодичного действия	644,65	7,0	50,8	523,7	581,5	45,6		45,6	17,55
Всего по лесничеству	249,6	28,2	44,6	132,3	204,9	50,1	00,8	50,9	38,8

Примечания

- Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.
- При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:
 - а) ширина земляного полотна: I тип – 6,5-8,0 м, II тип – 4,5-6,4 м, III тип – менее 4,5 м;
 - б) ширина проезжей части: I тип – 4,5 м и более; II тип – 3,5 м; III тип – 3,0 м.
- В таблице 7 указана протяженность дорог на территории государственного лесного фонда по материалам лесоустройства.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «О перечне некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов». В этом документе указаны некапитальные строения, сооружения, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, которые разрешено размещать в конкретных видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов, в зависимости от выполняемых ими функций, а также с учётом вида использования лесов.

Объекты, связанные с осуществлением деятельности в сфере: работ по геологическому изучению недр; разработки месторождений полезных ископаемых; использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов; использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов; переработки древесины и иных лесных ресурсов; осуществления рекреационной деятельности; осуществления религиозной деятельности – являются объектами не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

В лесничестве из объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры имеется: линии электропередачи воздушные – протяженностью 227,0 км; газопровод – 68,3 км, прочие трассы - протяженностью 5,4 км. Сведения об объектах, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указаны в приложении 4.

В лесничестве имеется пункты отгрузки древесины – на железнодорожных станциях: Валдай, Едрово.

На территории лесничества ведется выполнение работ по геологическому изучению недр, разработке месторождений полезных ископаемых.

К лесохозяйственному регламенту приложена карта-схема лесничества в масштабе 1:100000:

- с распределением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, с нанесением объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

1.2 Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Лесохозяйственным регламентом лесничества, в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешаются следующие виды использования лесов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- 7) осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесничестве разрешены все виды использования лесов, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами.

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 8 августа 2001 г. № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей».

Распределение территории лесничества по видам разрешенного использования лесов выполнено с учетом требований нормативных правовых актов, действующих на момент переработки лесохозяйственного регламента.

Таблица 1.7(5)

Виды разрешенного использования лесов

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1. Заготовка древесины	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8	
		Допускается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки кварталных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос, а также рубки в случаях, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования заказника; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4	
		Допускается проведение сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, рубок ухода за лесами, рубок на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов лесной инфраструктуры в установленном законодательством порядке в пределах лесных участков, предоставленных в пользование до вступления в силу постановления Правительства Новгородской области «О памятнике природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино», санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки кварталных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	31.8	
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1	
		Допускается проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, рубки, расчистки кварталных, граничных просек, визиров, проведения работ, связанных с устройством противопожарных минерализованных полос, а также рубки в случаях, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения функционирования заказника; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9	
		Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
		Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
		Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
		Итого		101664
2. Заготовка живицы	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8	
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1	
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059	
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-	10562	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		127, 129-132	
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		98900.9
3. Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
		Допускается гражданами для собственных нужд; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4
		Допускается гражданами для собственных нужд; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	31.8
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается гражданами для собственных нужд; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
4. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
		Допускается гражданами для собственных нужд; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4
		Допускается гражданами для собственных нужд; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	31.8
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается гражданами для собственных нужд; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
5. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
		Допускается любительская и спортивная охота; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145,	2571.4

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	
		Допускается любительская и спортивная охота; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	31.8
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается любительская и спортивная охота; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
	6. Ведение сельского хозяйства	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137
Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137			2571.4
Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18			31.8
Едровское		кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
Замошское		кварталы 1-97, 110-139	22059
Небылицкое		кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
Яжелбицкое		кварталы 1-221, 301-341	32854
Итого			101664
6.1 Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4
		Допускается в случаях, не препятствующих	31.8

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
7. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Валдайское	кварталы 1-63, 65-73, 77-122, 124-135, 137, 139-145, 147-254	30422
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-81	5767
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
8. Осуществление рекреационной деятельности	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	31.8
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
9. Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Валдайское	кварталы 1, 2, 4, 5, 14, 16, 17, 23-26, 29, 30, 34, 35, 47, 54, 55, 62, 65, 95, 97, 112, 124, 129, 139, 140, 147-151, 154, 156, 160, 161, 166, 172, 181-183, 194, 195, 199, 201, 203, 204, 210-213, 215, 220, 226, 234, 244-246, 252-254,	23650.3

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		части кварталов 3, 6-13, 15, 18-22, 27, 28, 31-33, 36-38, 40-46, 48-53, 56-61, 63, 66-73, 77-79, 81-87, 90, 92-94, 96, 98, 99, 101-109, 111, 113-119, 121, 122, 125-128, 130-134, 137, 141-143, 152, 153, 155, 157-159, 162-165, 167-171, 173-180, 184-193, 196-198, 200, 202, 205-209, 214, 216-219, 221-225, 227-233, 235-243, 247-251	
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 33, 37, 48-50, 54-58, 62, 63, 70, 78, 80-81, части кварталов 25, 34-36, 38, 42, 43, 46, 47, 53, 59-61, 64-69, 71-76, 79	5279.9
	Замошское	кварталы 4, 5, 11, 14, 20, 22, 30, 81, 87, 96, части кварталов 1-3, 6-10, 12, 13, 15-19, 21, 23-29, 31-80, 82-86, 88-95, 97, 110-139	18659.5
	Небылицкое	кварталы 5, 9, 34-37, 40, 43, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 65, 66, 69, 81, 86-88, 90, 91, 93, 94, 106, 116, 125-127, 130, 131, части кварталов 1-4, 6-8, 32, 33, 38, 41, 42, 44-47, 50, 53-58, 61, 64, 67, 68, 70-77, 80, 82-85, 89, 92, 95-98, 101-105, 109-115, 117-124, 129, 132	9161.3
	Яжелбицкое	кварталы 12, 27, 28, 40, 64-66, 77, 85-87, 89, 92, 95, 105, 115, 122, 123, 135, 151, 178-181, 184-186, 189, 195-197, 201, 207, 212, 216, 217, 302, 337, 338, части кварталов 1-11, 13-26, 29-39, 41-63, 67-76, 78-84, 88, 90, 91, 93, 94, 96-104, 106-114, 116-121, 124-134, 136-150, 152-177, 182, 183, 187, 188, 190-194, 198-200, 202-206, 208-211, 213-215, 218-221, 301, 303-336, 339-341	27247.0
	Итого		83998.0
10. Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Валдайское	кварталы 1, 2, 4, 5, 14, 16, 17, 23-26, 29, 30, 34, 35, 47, 54, 55, 62, 65, 95, 97, 112, 124, 129, 139, 140, 147-151, 154, 156, 160, 161, 166, 172, 181-183, 194, 195, 199, 201, 203, 204, 210-213, 215, 220, 226, 234, 244-246, 252-254, части кварталов 3, 6-13, 15, 18-22, 27, 28, 31-33, 36-38, 40-46, 48-53, 56-61, 63, 66-73, 77-79, 81-87, 90, 92-94, 96, 98, 99, 101-109, 111, 113-119, 121, 122, 125-128, 130-134, 137, 141-143, 152, 153, 155, 157-159, 162-165, 167-171, 173-180, 184-193, 196-198, 200, 202, 205-209, 214, 216-219, 221-225, 227-233, 235-243, 247-251	23650.3
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 33, 37, 48-50, 54-58, 62, 63, 70, 78, 80-81, части кварталов 25, 34-36, 38, 42, 43, 46, 47, 53, 59-61, 64-69, 71-76, 79	5279.9
	Замошское	кварталы 4, 5, 11, 14, 20, 22, 30, 81, 87, 96, части кварталов 1-3, 6-10, 12, 13, 15-19, 21, 23-29, 31-80, 82-86, 88-95, 97, 110-139	18659.5
	Небылицкое	кварталы 5, 9, 34-37, 40, 43, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 65, 66, 69, 81, 86-88, 90, 91, 93, 94, 106, 116, 125-127, 130, 131, части кварталов 1-4, 6-8, 32, 33, 38, 41, 42, 44-47, 50, 53-58, 61, 64, 67, 68, 70-77, 80, 82-85, 89, 92, 95-98, 101-105, 109-115, 117-124, 129, 132	9161.3
	Яжелбицкое	кварталы 12, 27, 28, 40, 64-66, 77, 85-87, 89, 92, 95, 105, 115, 122, 123, 135, 151, 178-181, 184-186, 189, 195-197, 201, 207, 212, 216, 217, 302, 337, 338, части кварталов 1-11, 13-26, 29-39, 41-63, 67-76, 78-84, 88, 90, 91, 93, 94, 96-104, 106-114, 116-121, 124-134, 136-150, 152-177, 182, 183, 187, 188, 190-194, 198-200, 202-206, 208-211, 213-215, 218-221, 301, 303-336, 339-341	27247.0
	Итого		83998.0
10.1. Создание лесных питомников и их эксплуатация	Валдайское	кварталы 1, 2, 4, 5, 14, 16, 17, 23-26, 29, 30, 34, 35, 47, 54, 55, 62, 65, 95, 97, 112, 124, 129, 139, 140, 147-151, 154, 156, 160, 161, 166, 172, 181-183, 194, 195, 199, 201, 203, 204, 210-213, 215, 220, 226, 234, 244-246, 252-254, части кварталов 3, 6-13, 15, 18-22, 27, 28, 31-33, 36-38, 40-46, 48-53, 56-61, 63, 66-73, 77-79, 81-87, 90, 92-94, 96, 98, 99, 101-109, 111, 113-119, 121, 122, 125-128, 130-134, 137, 141-143, 152, 153, 155, 157-159, 162-165, 167-171,	23650.3

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		173-180, 184-193, 196-198, 200, 202, 205-209, 214, 216-219, 221-225, 227-233, 235-243, 247-251	
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 33, 37, 48-50, 54-58, 62, 63, 70, 78, 80-81, части кварталов 25, 34-36, 38, 42, 43, 46, 47, 53, 59-61, 64-69, 71-76, 79	5279.9
	Замошское	кварталы 4, 5, 11, 14, 20, 22, 30, 81, 87, 96, части кварталов 1-3, 6-10, 12, 13, 15-19, 21, 23-29, 31-80, 82-86, 88-95, 97, 110-139	18659.5
	Небылицкое	кварталы 5, 9, 34-37, 40, 43, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 65, 66, 69, 81, 86-88, 90, 91, 93, 94, 106, 116, 125-127, 130, 131, части кварталов 1-4, 6-8, 32, 33, 38, 41, 42, 44-47, 50, 53-58, 61, 64, 67, 68, 70-77, 80, 82-85, 89, 92, 95-98, 101-105, 109-115, 117-124, 129, 132	9161.3
	Яжелбицкое	кварталы 12, 27, 28, 40, 64-66, 77, 85-87, 89, 92, 95, 105, 115, 122, 123, 135, 151, 178-181, 184-186, 189, 195-197, 201, 207, 212, 216, 217, 302, 337, 338, части кварталов 1-11, 13-26, 29-39, 41-63, 67-76, 78-84, 88, 90, 91, 93, 94, 96-104, 106-114, 116-121, 124-134, 136-150, 152-177, 182, 183, 187, 188, 190-194, 198-200, 202-206, 208-211, 213-215, 218-221, 301, 303-336, 339-341	27247.0
	Итого		83998.0
11. Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4
		Допускается геологическое изучение недр, проводимое на ранних стадиях без существенного нарушения целостности недр, растительного и почвенного покровов (без проходки тяжелых горных выработок и бурения скважин для добычи полезных ископаемых или строительства подземных сооружений для целей, не связанных с добычей полезных ископаемых); ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	31.8
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
12. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72,	5607.1

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений		78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		98900.9
13. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Валдайское	кварталы 1-7, 9, 12-17, 19-35, 40-63, 65, 68-73, 81-87, 93-98, 101-107, 111-117, 122, 124-134, 139-143, 147-254, части кварталов 8, 10, 11, 18, 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	27818.8
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» кварталы 39, 80, 88, 89, 100, 110, 120, 135, 144-145, части кварталов 36-38, 66, 67, 77-79, 90-92, 99, 108, 109, 118, 119, 121, 137	2571.4
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Памятник природы регионального значения «Озера Городно-Горстино, Стреглино» части кварталов 8, 10, 11, 18	31.8
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-64, 67-72, 78-81, части кварталов 65, 66, 73-76	5607.1
		Допускается в случаях, не препятствующих сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов; ООПТ Государственный природный биологический заказник регионального значения «Валдайский» квартал 77, части кварталов 65, 66, 73-76	159.9
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
14. Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Валдайское	кварталы 1, 2, 4, 5, 14, 16, 17, 23-26, 29, 30, 34, 35, 47, 54, 55, 62, 65, 95, 97, 112, 124, 129, 139, 140, 147-151, 154, 156, 160, 161, 166, 172, 181-183, 194, 195, 199, 201, 203, 204, 210-213, 215, 220, 226, 234, 244-246, 252-254, части кварталов 3, 6-13, 15, 18-22, 27, 28, 31-33, 36-38, 40-46, 48-53, 56-61, 63, 66-73, 77-79, 81-87, 90, 92-94, 96, 98, 99, 101-109, 111, 113-119, 121, 122, 125-128, 130-134, 137, 141-143, 152, 153, 155, 157-159, 162-165, 167-171, 173-180, 184-193, 196-198, 200, 202, 205-209, 214, 216-219, 221-225, 227-233, 235-243, 247-251	23650.3
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 33, 37, 48-50, 54-58, 62, 63, 70, 78, 80-81, части кварталов 25, 34-36, 38, 42, 43, 46, 47, 53, 59-61, 64-69, 71-76, 79	5279.9
	Замошское	кварталы 4, 5, 11, 14, 20, 22, 30, 81, 87, 96, части кварталов 1-3, 6-10, 12, 13, 15-19, 21, 23-29, 31-80, 82-86, 88-95, 97, 110-139	18659.5
	Небылицкое	кварталы 5, 9, 34-37, 40, 43, 48, 49, 51, 52, 59, 60, 65, 66, 69, 81, 86-88, 90, 91, 93, 94, 106, 116, 125-127, 130, 131, части кварталов 1-4, 6-8, 32, 33, 38, 41, 42, 44-47, 50, 53-58, 61, 64, 67, 68, 70-77, 80, 82-85, 89, 92, 95-98, 101-105, 109-115, 117-124, 129, 132	9161.3
	Яжелбицкое	кварталы 12, 27, 28, 40, 64-66, 77, 85-87, 89, 92, 95, 105, 115, 122, 123, 135, 151, 178-181, 184-186, 189, 195-197, 201, 207, 212, 216, 217, 302, 337, 338, части кварталов 1-	27247.0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
		11, 13-26, 29-39, 41-63, 67-76, 78-84, 88, 90, 91, 93, 94, 96-104, 106-114, 116-121, 124-134, 136-150, 152-177, 182, 183, 187, 188, 190-194, 198-200, 202-206, 208-211, 213-215, 218-221, 301, 303-336, 339-341	
	Итого		83998.0
15. Осуществление религиозной деятельности	Валдайское	кварталы 1-63, 65-73, 77-122, 124-135, 137, 139-145, 147-254	30422
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-81	5767
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664
16. Иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса Российской Федерации.	Валдайское	кварталы 1-63, 65-73, 77-122, 124-135, 137, 139-145, 147-254	30422
	Едровское	кварталы 1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-81	5767
	Замошское	кварталы 1-97, 110-139	22059
	Небылицкое	кварталы 1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	Яжелбицкое	кварталы 1-221, 301-341	32854
	Итого		101664

Примечания

1. Режим всех разрешенных видов использования лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, определяется Положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях (статья 112 Лесного кодекса РФ).

2. Заготовка древесины в лесах допускается в соответствии со статьями 23.1, 23.2, 23.3, 23.4, 23.5, 29, 29.1, 30, 111-117 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами.

3. Заготовка живицы осуществляется в лесах, предназначенных для заготовки древесины, в соответствии со статьёй 31 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки живицы. Заготовка живицы не допускается в очагах вредных организмов до их ликвидации; насаждениях, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; лесных насаждениях, где не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных насаждений для заготовки древесины; в постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах. Не допускается подсочка плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (п. 7 Правил заготовки живицы).

4. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов допускается в лесах в соответствии со статьёй 32 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

5. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 35 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

6. Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства разрешается в лесах в соответствии со статьёй 36 Лесного кодекса РФ, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 114 Лесного кодекса РФ и Правилами ухода за лесами.

7. Ведение сельского хозяйства допускается в лесах в соответствии со статьёй 38 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для ведения

сельского хозяйства, за исключением случаев, предусмотренных статьёй 114 Лесного кодекса РФ.

8. Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

9. Осуществление рекреационной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

10. Создание лесных плантаций допускается в лесах в соответствии со статьёй 42 Лесного кодекса РФ.

11. Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений допускается в лесах в соответствии со статьёй 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

12. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) допускается в лесах в соответствии со статьёй 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

13. Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых допускается в лесах в соответствии со статьёй 43 Лесного кодекса РФ и Порядком использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, за исключением зеленых зон, лесопарковых зон, где запрещается разработка месторождений полезных ископаемых (статья 114 Лесного кодекса РФ).

14. Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений допускается в лесах в соответствии со статьёй 44 Лесного кодекса Российской Федерации. Строительство объектов капитального строительства не допускается в лесопарковых зонах и зелёных зонах, за исключением строительства гидротехнических сооружений (статья 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

15. Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов допускается в лесах в соответствии со статьями 21, 21.1, 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, за исключением ограничений, предусмотренных частями 4 и 5 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

16. Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесах осуществляется в соответствии со статьёй 46 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

17. Осуществление религиозной деятельности допускается в лесах в соответствии со статьёй 47 Лесного кодекса РФ и Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

18. Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются в соответствии с целевым назначением земель, на которых эти леса располагаются. Виды использования лесов, независимо от их целевого назначения, могут быть ограничены принятыми или принимаемыми нормативно-правовыми актами, разработанными или разрабатываемыми положениями об особо охраняемых

природных территориях, другими документами, устанавливающими режим использования лесов на землях лесного фонда.

Глава 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

2.1 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

2.1.1 Общие положения

Одним из основных видов использования лесов является заготовка древесины. Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также вывозом из леса древесины. Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах) признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, первичную обработку, хранение древесины в лесу), в результате которых образуется древесина в виде лесоматериалов (хлыстов, обработанных и необработанных сортиментов и иных лесоматериалов) (статья 23.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Древесные породы, древесина которых имеет большой спрос на внутреннем и внешнем рынках для удовлетворения потребностей общества в продукции, выпускаемой из нее, являются хозяйственно-ценными. В настоящее время к хозяйственно-ценным древесным породам относятся все хвойные, твердолиственные породы, а также береза.

Если иное не установлено настоящим Кодексом, для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины производится в соответствии с 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» и другими нормативными правовыми актами.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, формам рубок, указанным в пункте 32 Правил заготовки древесины, хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объема изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по договору аренды

лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве, лесопарке не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества, лесопарка.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчетную лесосеку не включается. (п. 9 Правил заготовки древесины; часть 5 статьи 53.7 и часть 3 статьи 60.8 Лесного кодекса Российской Федерации)

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

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных части 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

Древесина, заготовленная арендатором, использующим леса в целях заготовки древесины, при прочих рубках, включается в счет установленного размера заготовки древесины на арендованном лесном участке.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденные 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.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосеки), а также таксация лесосеки, при которой определяются качественные и количественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами, и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса Российской Федерации на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, и производятся в соответствии с пунктами 17-31 Правил заготовки древесины.

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для

воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках.

Рубки спелых и перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, рубки обновления, рубки переформирования, ландшафтные рубки и иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Нормативы, условия и особенности рубок ухода за лесами определяются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Применение видов рубок при заготовке древесины осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов в отношении лесных участков, переданных в аренду.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок выделяют следующие виды выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, группово-выборочные, равномерно-постепенные, группово-постепенные (котловинные), чересполосные постепенные, длительно-постепенные рубки.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, 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 процентов при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5. Предельная площадь лесосек для данного вида рубок составляет 100 гектаров для эксплуатационных лесов и 50 гектаров для защитных лесов.

Применение других видов выборочных рубок регламентировано пунктами 37-41 Правил заготовки древесины.

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.

К сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений относятся рубки с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя) и с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений обязательными условиями является: обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

К подлежащему сохранению относится только жизнеспособный перспективный подрост.

На заповедных лесных участках запрещается проведение любых рубок лесных насаждений (основание – пункт 3 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации). На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок

допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (пункт 5 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов (для горных лесов – 60 процентов).

2.1.2 Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Исчисление расчетной лесосеки произведено в соответствии с Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191.

Таблица 2.1(6)

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		0.5		0.3-0.4	
			га	тыс. кубм	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	16	17
Защитные леса																
Хозяйство хвойное																
Сосна																
Всего включено в расчет	87.8	25.29	0	0	0	0	10.3	3.48	55.5	16.48	22	5.33	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		24		0		0		30		25		15		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		5.96		0		0		1.04		4.12		0.8		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	5.9	0.39	0	0	0	0	0.7	0.07	3.7	0.27	1.5	0.05	0	0	0	0
ликвид	5.9	0.34		0		0		0.06		0.24		0.04		0		0
деловая	5.9	0.29		0		0		0.05		0.21		0.03		0		0
Ель																
Всего включено в расчет	287.7	85.6	0	0	0	0	0	0	87.9	28.2	199.8	57.4	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		18		0		0		0		25		15		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		15.66		0		0		0		7.05		8.61		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	19.2	1.04	0	0	0	0	0	0	5.9	0.47	13.3	0.57	0	0	0	0
ликвид	19.2	0.93		0		0		0		0.42		0.51		0		0
деловая	19.2	0.71		0		0		0		0.32		0.39		0		0
Итого: Защитные леса (хозяйство хвойное)																
Всего включено в расчет	375.5	110.89	0	0	0	0	10.3	3.48	143.4	44.68	221.8	62.73	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		19		0		0		30		25		15		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	25.1	1.43	0	0	0	0	0.7	0.07	9.6	0.74	14.8	0.62	0	0	0	0
ликвид	25.1	1.27		0		0		0.06		0.66		0.55		0		0
деловая	25.1	1		0		0		0.05		0.53		0.42		0		0
Хозяйство мягколиственное																

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5		0.3-0.4	
			га	тыс. кубм	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	16	17
<u>Береза</u>																
Всего включено в расчет	1303	281.14	0	0	0	0	19.4	5.59	482.1	112.65	801.5	162.9	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		19		0		0		30		25		15		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		54.28		0		0		1.68		28.16		24.44		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	86.8	3.62	0	0	0	0	1.3	0.11	32.1	1.88	53.4	1.63	0	0	0	0
ликвид	86.8	3.16		0		0		0.1		1.64		1.42		0		0
деловая	86.8	1.87		0		0		0.06		0.97		0.84		0		0
<u>Осина</u>																
Всего включено в расчет	234.7	64.93	0	0	0	0	21.7	7.14	129.8	38.06	83.2	19.73	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		23		0		0		30		25		15		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		14.62		0		0		2.14		9.52		2.96		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	15.6	0.97	0	0	0	0	1.4	0.14	8.7	0.63	5.5	0.2	0	0	0	0
ликвид	15.6	0.82		0		0		0.12		0.53		0.17		0		0
деловая	15.6	0.35		0		0		0.05		0.23		0.07		0		0
<u>Ольха серая</u>																
Всего включено в расчет	207	39.68	0	0	0	0	13.7	3.69	79.4	16.27	113.9	19.72	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		30		25		15		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		8.14		0		0		1.11		4.07		2.96		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	13.8	0.54	0	0	0	0	0.9	0.07	5.3	0.27	7.6	0.2	0	0	0	0
ликвид	13.8	0.46		0		0		0.06		0.23		0.17		0		0
деловая	13.8	0.2		0		0		0.03		0.1		0.07		0		0
<u>Итого: Защитные леса (хозяйство мягколиственное)</u>																
Всего включено в расчет	1744.7	385.75	0	0	0	0	54.8	16.42	691.3	166.98	998.6	202.35	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		30		25		15		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	116.2	5.13	0	0	0	0	3.6	0.32	46.1	2.78	66.5	2.03	0	0	0	0

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5		0.3-0.4	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ликвид	116.2	4.44		0		0		0.28		2.4		1.76		0		0
деловая	116.2	2.42		0		0		0.14		1.3		0.98		0		0
Всего: Защитные леса																
Всего включено в расчет	2120.2	496.64	0	0	0	0	65.1	19.9	834.7	211.66	1220.4	265.08	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		20		0		0		30		25		15		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	141.3	6.56	0	0	0	0	4.3	0.39	55.7	3.52	81.3	2.65	0	0	0	0
ликвид	141.3	5.71		0		0		0.34		3.06		2.31		0		0
деловая	141.3	3.42		0		0		0.19		1.83		1.4		0		0
Эксплуатационные леса																
Хозяйство хвойное																
Сосна																
Всего включено в расчет	7	2.17	0	0	0	0	0	0	7	2.17	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		0		0		0		25		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		0.54		0		0		0		0.54		0		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	0.5	0.04	0	0	0	0	0	0	0.5	0.04	0	0	0	0	0	0
ликвид	0.5	0.04		0		0		0		0.04		0		0		0
деловая	0.5	0.03		0		0		0		0.03		0		0		0
Ель																
Всего включено в расчет	50.4	17.11	0	0	0	0	0	0	50.4	17.11	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		0		0		0		25		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		4.28		0		0		0		4.28		0		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	3.4	0.29	0	0	0	0	0	0	3.4	0.29	0	0	0	0	0	0
ликвид	3.4	0.26		0		0		0		0.26		0		0		0
деловая	3.4	0.2		0		0		0		0.2		0		0		0
Итого: Эксплуатационные леса (хозяйство хвойное)																
Всего включено в расчет	57.4	19.28	0	0	0	0	0	0	57.4	19.28	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		25		0		0		0		25		0		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. кубм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5		0.3-0.4	
			га	тыс. кубм	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	16	17
корневой	3.9	0.33	0	0	0	0	0	0	3.9	0.33	0	0	0	0	0	0
ликвид	3.9	0.3		0		0		0		0.3		0		0		0
деловая	3.9	0.23		0		0		0		0.23		0		0		0
Хозяйство мягколиственное																
Береза																
Всего включено в расчет	107	27.72	0	0	0	0	10.4	3.08	96.6	24.64	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		26		0		0		30		25		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		7.08		0		0		0.92		6.16		0		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	7.1	0.47	0	0	0	0	0.7	0.06	6.4	0.41	0	0	0	0	0	0
ликвид	7.1	0.41		0		0		0.05		0.36		0		0		0
деловая	7.1	0.24		0		0		0.03		0.21		0		0		0
Осина																
Всего включено в расчет	47.1	15.75	0	0	0	0	28.8	9.99	18.3	5.76	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		28		0		0		30		25		0		0		0
Запас, вырубаемый за один прием		4.44		0		0		3		1.44		0		0		0
Средний период повторяемости	15															
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	3.1	0.3	0	0	0	0	1.9	0.2	1.2	0.1	0	0	0	0	0	0
ликвид	3.1	0.25		0		0		0.17		0.08		0		0		0
деловая	3.1	0.1		0		0		0.07		0.03		0		0		0
Итого: Эксплуатационные леса (хозяйство мягколиственное)																
Всего включено в расчет	154.1	43.47	0	0	0	0	39.2	13.07	114.9	30.4	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	10.2	0.77	0	0	0	0	2.6	0.26	7.6	0.51	0	0	0	0	0	0
ликвид	10.2	0.66		0		0		0.22		0.44		0		0		0
деловая	10.2	0.34		0		0		0.1		0.24		0		0		0
Всего: Эксплуатационные леса																
Всего включено в расчет	211.5	62.75	0	0	0	0	39.2	13.07	172.3	49.68	0	0	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		0		0		0		0		0		0		0		0
Ежегодная расчетная лесосека:																

Показатели	Всего		В том числе по полнотам													
	га	тыс. кбм	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.5		0.3-0.4	
			га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм	га	тыс. кбм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
корневой	14.1	1.1	0	0	0	0	2.6	0.26	11.5	0.84	0	0	0	0	0	0
ликвид	14.1	0.96		0		0		0.22		0.74		0		0		0
деловая	14.1	0.57		0		0		0.1		0.47		0		0		0
Всего																
Всего включено в расчет	2331.7	559.39	0	0	0	0	104.3	32.97	1007	261.34	1220.4	265.08	0	0	0	0
Ср. % выборки от общего запаса		21		0		0		30		25		15		50		50
Ежегодная расчетная лесосека:																
корневой	155.4	7.66	0	0	0	0	6.9	0.65	67.2	4.36	81.3	2.65	0	0	0	0
ликвид	155.4	6.67		0		0		0.56		3.8		2.31		0		0
деловая	155.4	3.99		0		0		0.29		2.3		1.4		0		0

Таблица 2.1.1(7)

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста, га						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая				Число использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	1-я возрастная	2-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде, тыс. м³			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
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса /сплошные рубки																								
Сосновая Ia-III	2467.9	63.3	90.7	90.7	663.7	1650.2	51.2	422.78	256	7.2	81/5	30	58	40	40	-	40	10.24	9.36	8.52	91	41	377.2	1582.1
Сосновая IV-Vб	2001.9	175.1	687.6	537.1	708.5	430.7	0	64.66	150	2.8	101/6	20	28	28	24	-	18	2.70	2.44	2.20	90	24	622.8	605
Еловая Ia-III	14790.1	3567.5	1631.5	1631.5	1426.7	8164.4	126.1	2262.84	277	49.7	81/5	183	240	187	184	-	184	50.97	46.99	38.53	82	44	1529.1	7037.7
Еловая IV-Vб	189.9	74.4	81.5	48.6	21.9	12.1	0	2.1	174	0.4	101/6	2	1	1	1	-	1	0.17	0.15	0.12	82	12	35.2	13.1
Хвойные	19449.8	3880.3	2491.3	2307.9	2820.8	10257.4	177.3	2752.38	268	60.1	-	-	-	-	-	-	243	64.08	58.94	49.37	84	42	2564.3	9237.9
Березовая	31587.8	2852.5	2662.5	792.8	2804.7	23268.1	5822.1	5042.03	217	91.2	61/7	518	1304	896	957	-	957	207.67	191.06	135.65	71	24	792.8	16502.8
Осиновая	5708.2	814	143.7	143.7	56.2	4694.3	4324.2	1257.32	268	21.0	41/5	139	238	163	176	-	176	47.17	43.49	27.83	64	27	143.7	2990.5
Ольха черная	606.8	1.8	8	0	379.2	217.8	9.3	36.37	167	1.2	61/7	10	30	20	18	-	7	1.17	1.08	0.75	69	31	0	527
Ольха серая	4781.2	94.5	253.1	253.1	2038.3	2395.3	471.4	460.12	192	18.4	41/5	117	222	156	147	-	147	28.22	25.82	14.72	57	16	253.1	2963.6
Мягколиственные	37902.8	3762.8	3067.3	1192	5278.4	30575.5	10627	6795.84	222	131.8	-	-	-	-	-	-	1287	284.23	261.45	178.95	69	24	1189.6	22983.9
Итого по лесничеству	57352.6	7643.1	5558.6	3499.9	8099.2	40832.9	10804.3	9548.22	234	191.9	-	-	-	-	-	-	1530	348.08	319.94	228.37	71	27	3753.9	32221.8

При определении расчетной лесосеки по лесничеству для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях в расчет не были включены особо защитные участки лесов, в которых лесным законодательством допускается только вырубка погибших и поврежденных лесных насаждений, а также участки лесов с ограниченным режимом пользования (хозяйственные категории).

В соответствии с пунктом 9 «г» Порядка исчисления расчетной лесосеки (2011) по всем хозяйственным секциям приняты оптимальные расчётные лесосеки не превышающие размера общего среднего прироста древесины лесных насаждений соответствующего хозяйства и преобладающих пород в случаях, когда запасы древесины спелых и перестойных лесных насаждений составляют менее 50 процентов от общего запаса древесины в соответствующих хозяйствах.

В хозяйствах с истощенными запасами древесины спелых и перестойных лесных насаждений расчетная лесосека должна обеспечивать использование запасов древесины хвойных и твердолиственных лесных насаждений семенного происхождения на период не менее 10 лет, а мягколиственных лесных насаждений – не менее 5 лет.

2.1.3 Требования к организации и проведению работ по заготовке древесины

Организация и проведение работ по заготовке древесины осуществляются в соответствии с технологической картой разработки лесосеки, которая составляется на каждую лесосеку перед началом ее разработки на основе данных отвода и таксации.

В технологической карте разработки лесосек указывается: принятая технология и сроки проведения работ по заготовке древесины, схемы размещения лесных дорог, волоков, погрузочных пунктов, складов, стоянок машин и механизмов, объектов обслуживания; площадь, на которой должны быть сохранены подрост и деревья второго яруса, процент их сохранности, способы очистки от порубочных остатков, мероприятия по предотвращению эрозионных процессов, другие характеристики.

Осуществление работ по заготовке древесины без разработки технологической карты разработки лесосеки не допускается.

В ходе проведения работ по подготовке лесосеки для заготовки древесины осуществляется:

- разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок;
- разметка в натуре границ лесных дорог, мест размещения лесных складов, других строений и сооружений;
- рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трассах магистральных и пасечных волоков (технологических коридорах), производственных и бытовых площадках, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- рубка деревьев на площадях лесных дорог, в местах размещения лесных складов, других строений и сооружений, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается;
- рубка аварийных деревьев за границами лесосеки, угрожающих безопасной работе, включая виды (породы) деревьев и кустарников, заготовка древесины

которых не допускается;

- установка информационных знаков.

Общая площадь под погрузочными пунктами, производственными и бытовыми объектами должна быть минимальной и составлять от общей площади лесосеки:

на лесосеках площадью более 10 га – не более 5% при сплошных рубках, не более 3 % – при выборочных рубках;

на лесосеках площадью 10 га и менее – при сплошных рубках с последующим возобновлением – до 0,40 га, при сплошных рубках с предварительным возобновлением и при постепенных рубках – 0,30 га, выборочных рубках – 0,25 га;

на лесосеках сплошных рубок площадью более 10 га для создания межсезонных запасов древесины общая площадь погрузочных пунктов, производственных и бытовых площадок - не более 15 процентов от площади лесосеки, с повреждением почвы - не более 3 процентов.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов, указанных в лесохозяйственном регламенте.

Общая площадь трасс волоков и дорог должна составлять при сплошных рубках не более 20 процентов, при выборочных – не более 15 процентов от площади лесосеки. На лесосеках сплошных рубок, проводимых с применением многооперационной техники, допускается увеличение площади под волоками до 30 процентов общей площади лесосеки.

Объем древесины, вырубаемой при размещении магистральных и пасечных волоков, производственных и бытовых площадок, учитывается при определении общей интенсивности выборочных рубок.

В лесах с влажными почвами любого механического состава, а также свежими суглинистыми почвами трелевка древесины в весенний, летний, осенний периоды допускается только по волокам, укрепленным порубочными остатками.

На участках выборочных рубок количество поврежденных деревьев не должно превышать 5% от количества оставляемых после рубки.

К поврежденным относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 и более процентов окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. Способы очистки мест рубок указаны в пункте 2.1.11 лесохозяйственного регламента в соответствии с Приказом МПР РФ от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (далее – лесосека), а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащий заготовке.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев допускается при проведении выборочных рубок специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

2.1.4 Возрасты рубок

Исходя из биологических особенностей древесных пород и достижения ими спелости, во всех видах целевого назначения лесов и категориях защитных лесов образованы три хозяйства – хвойное, твердолиственное и мягколиственное. К хвойному хозяйству отнесены насаждения с преобладанием сосны, ели, лиственницы, кедра; к твердолиственному – насаждения с преобладанием дуба, ясеня, вяза, клена; к мягколиственному – насаждения с преобладанием березы, осины, ольхи черной и серой, липы, тополя, ивы древовидной.

В пределах хозяйств образованы хозяйственные секции (хозсекции). В хвойном хозяйстве в сосновых насаждениях образованы две хозсекции с разделением по группам классов бонитета: сосновая высокобонитетная и сосновая низкобонитетная; в еловых насаждениях и насаждениях с преобладанием кедра – без разделения по группам бонитета. В остальных хозяйствах хозсекции образованы исходя из различий только в преобладающих породах.

В связи с небольшими площадями лиственничные насаждения, созданные искусственным путем, присоединены по признакам биологической общности к сосновым хозсекциям, в березовые хозсекции включены насаждения ольхи черной и липы, в осиновые хозсекции – насаждения тополя, в сероольховые хозсекции – насаждения ивы древовидной. В твердолиственные хозсекции включены насаждения всех твердолиственных пород.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.2.(10)

Возрасты рубок. Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возраст рубок (числитель – возраст (лет), знаменатель – класс возраста)
I. Защитные леса 1. Леса, расположенные в водоохранных зонах. 2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосновая высокобонитетная – С, Л	3 и выше	$\frac{101-120}{6}$
	Сосновая низкобонитетная – С, Л	4 и ниже	$\frac{121-140}{7}$
	Еловая высокобонитетная – Е	3 и выше	$\frac{101-120}{6}$
	Еловая низкобонитетная – Е	4 и ниже	$\frac{121-140}{7}$
	Твердолиственная – Д	все	$\frac{121-140}{7}$
	Березовая – Б, Олч	-“-	$\frac{71-80}{8}$
	Осиновая – Ос	-“-	$\frac{51-60}{6}$

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возраст рубок (числитель – возраст (лет), знаменатель – класс возраста)
	Сероольховая – Олс	-“-	$\frac{41-50}{5}$
II. Защитные леса 1. Ценные леса: - нерестоохранные полосы лесов. III. Эксплуатационные леса	Сосновая высокобонитетная – С, Л	3 и выше	$\frac{81-100}{5}$
	Сосновая низкобонитетная – С, Л	4 и ниже	$\frac{101-120}{6}$
	Еловая высокобонитетная – Е	3 и выше	$\frac{81-100}{5}$
	Еловая низкобонитетная – Е	4 и ниже	$\frac{101-120}{6}$
	Твердолиственная – Д	все	$\frac{101-120}{6}$
	Березовая – Б, Олч	-“-	$\frac{61-70}{7}$
	Осиновая – Ос	-“-	$\frac{41-50}{5}$
	Сероольховая – Олс	-“-	$\frac{41-50}{5}$

Продолжительность классов возраста принята по хвойным и твердолиственным породам – 20 лет, по мягколиственным породам – 10 лет.

2.1.5 Интенсивность выборки древесины с учетом полноты, состава древостоя

В соответствии с Правилами заготовки древесины (п. 34) с учетом объема вырубаемой древесины за один прием выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20 процентов, умеренной интенсивности – 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности – 31-40 процентов, высокой интенсивности – 41-50 процентов, очень высокой интенсивности – 51-70 процентов.

Выборочные рубки спелых и 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 вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Таблица 2.3

Нормативы назначения рубок спелых и перестойных насаждений

Категории	Вид рубки	Полнота до рубки	Процент выборки по полнотам (включая волока)					
			1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3
Защитные полосы	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и выше	50	40	30	25	15	–
	Равномерно-постепенная рубка	0,6 и выше	35	30	25	20	15	-

Категории	Вид рубки	Полнота до рубки	Процент выборки по полнотам (включая волока)					
			1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5-0,3
	Чересполосная рубка	все	до 50					
Леса, расположенные в зеленых зонах, леса, расположенные в лесопарковых зонах	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и выше	40	30	25	20	15	–
	Равномерно-постепенная рубка	0,6 и выше	25	20	15	10	-	-
Остальные категории защитных лесов	Добровольно-выборочная рубка	0,6 и выше	30	25	20	15	15	–
	Равномерно-постепенная рубка	0,6 и выше	25	20	15	10	-	-
Эксплуатационные леса	Сплошная рубка	все	100					

Добровольно-выборочные рубки соответствуют природе разновозрастных насаждений, в которых в каждую рубку производится изъятие спелых деревьев старшего поколения при сохранении разновозрастной структуры и устойчивости древостоя. Интенсивность добровольно-выборочных рубок составляет 15-35 % по запасу, повторяемость не менее 8-15 лет (до 30-40 лет в хвойных насаждениях лесохозяйственных округов 1-3). Полнота древостоя после проведения выборочной рубки не должна быть ниже 0,5.

Рубки слабой интенсивности – 15-20% по запасу, а при прорубке технологических коридоров – до 25% с повторяемостью 8-15 лет ведутся в насаждениях групп типов леса со слабо дренированными, а также маломощными почвами и при других условиях, не обеспечивающих устойчивость более сильно разреживаемых древостоев, или, когда для эффективного выполнения лесом целевых защитных функций недопустимо большее снижение полноты древостоя.

Рубки умеренной интенсивности – 21-30% по запасу, а при прорубке технологических коридоров до 35% с повторяемостью 15- 30 лет ведутся в разновозрастных устойчивых при разреживании насаждениях групп типов леса с дренированными и достаточно мощными почвами, когда в древостое накопилось значительное количество перестойных деревьев.

Добровольно-выборочные рубки умеренно-высокой интенсивности – до 35 % по запасу (с прорубкой технологических коридоров) и повторяемостью 25-40 лет ведутся исключительно в древостоях, в которых после выборки перестойных и спелых деревьев обеспечивается абсолютная разновозрастность и устойчивость насаждений. С каждым последующим приемом добровольно-выборочной рубки режим ее уточняется в соответствии с характеристикой насаждений.

Группово-выборочные рубки ведутся в группово-разновозрастных насаждениях, при этом осуществляется групповое изъятие перестойных и спелых деревьев в соответствии с их размещением по площади. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 га. Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно - выборочных рубок.

Равномерно-постепенные рубки проводятся в одновозрастных насаждениях, обеспечивая постепенное формирование древостоев разновозрастной структуры. Интенсивность рубки обычно 15-30% (35%) по запасу, период повторения от 10-15 лет для мягколиственных древостоев, до 20-25 лет - для хвойных и твердолиственных.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах в абсолютно разновозрастных древостоях в два приема с оставлением на второй прием деревьев, не достигших возраста спелости. Необходимые условия их применения - наличие в насаждении, кроме спелой части древостоя, не менее 400-600 неспелых деревьев, обладающих в данных условиях произрастания достаточной устойчивостью и за 30-40 лет дорастивания достигающих эксплуатационных размеров. Длительно-постепенные рубки могут проводиться с

диаметра, который определяется для каждого участка при отводе лесосек, исходя из устанавливаемой интенсивности и необходимого количества оставляемых деревьев в данных условиях.

Интенсивность длительно-постепенных рубок составляет обычно 50-60% по запасу, период повторения 30- 40 лет. На сравнительно мелких почвах и при других условиях, снижающих устойчивость разреживаемых древостоев, интенсивность рубки уменьшается до 40-50.

Равномерно-постепенные рубки, при которых спелый древостой вырубается в два - три (иногда четыре) приема путем последовательного равномерного разреживания его в течение одного класса возраста, проектируются в одновозрастных древостоях со вторым ярусом и подростом ценных пород, а также в насаждениях тех групп типов леса, где в процессе равномерной рубки обеспечивается сопутствующее возобновление.

В мягколиственных древостоях полнотой 0,8 и выше со вторым ярусом и подростом проводятся обычно двухприемные рубки интенсивностью 45– 55 % по запасу с интервалом 4-8 лет. При трехприемной рубке, проводимой в насаждениях с сильно угнетенным подростом, интенсивность первого приема не превышает 35–40 % по запасу.

В сосновых одновозрастных насаждениях на песчаных и супесчаных почвах (группы типов леса: сосняки брусничные и черничные) полнотой 0,7-0,8 и выше проектируются двухприемные постепенные рубки с интенсивностью в первый прием до 35–45 % по запасу с периодом повторения от 4-5 до 6-8 лет. При недостаточном количестве подроста после первого приема предусматриваются меры содействия естественному возобновлению, период повторения рубки увеличивается на 2-3 года.

В еловых и елово-лиственных насаждениях на дренированных почвах (ельники кисличные, сложные, реже черничные) полнотой 0,6-0,7 с наличием под пологом достаточного для формирования целевых насаждений жизнеспособного подроста проектируются двухприемные постепенные рубки с интенсивностью первого приема до 30–35 % по запасу и периодом повторения 6-8 лет.

В высокополнотных темнохвойных насаждениях полнотой 0,8 и выше с наличием под пологом сильно угнетенного подроста, а при необходимости и без подроста (леса первой группы), равномерно - постепенные рубки осуществляются за три-четыре приема с интенсивностью 25-35 % по запасу и периодом повторения 6-8 лет.

В смешанных сосново-еловых и сосновых насаждениях с хорошо развитым подростом и вторым ярусом ели (группа типов леса: сосняки кисличные, сложные, черничные и др.) в условиях, где ель уступает по производительности сосне на 1, реже 2 класса бонитета, при сокращении оборота рубки за счет имеющегося молодняка на 20-30 лет (если нет возможности и необходимости выращивать на данных участках сосновые или другие древостои) проектируются обычно постепенные двух-, реже трехприемные рубки с интенсивностью рубок соответственно 35-45 и 30-35 % по запасу, периодом повторения 6-8 лет.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста, в течение двух классов возраста, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста по площади участка леса. Вырубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 га до 1,0 га (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Чересполосные постепенные рубки, при которых древостой вырубается в течение одного класса возраста за два-четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающих верхней высоты древостоя, и длиной до 250-300 м, проектируются в одновозрастных, в первую очередь, мягколиственных со вторым ярусом и подростом ценных пород. Рубки проводятся в два приема с интервалом в 4-6 лет.

По ширине полос чересполосные постепенные рубки подразделяют на узкополосные (коридоно-полосные) с шириной полос до 1-верхней высоты древостоя (до 10 м), среднеполосные с шириной полос от 1/3 до 2/3 верхней высоты древостоя (11-20 м), широкополосные – свыше 2/3 до полной высоты древостоя (21-35 м).

В устойчивых к ветровалу сосновых древостоях на дренированных почвах рубки обычно проводятся также в два приема с интервалом в 4-6 лет.

При сильно угнетенном (жизнеспособном) подросте в насаждениях с различным породным составом целесообразно вести чересполосную рубку с вырубкой древостоя узкими полосами шириной, равной половине или около одной трети высоты древостоя, с направлением полос В-З. Вырубка таких узких полос древостоя ведется свалкой на волок, расположенный по одной из границ данной полосы, в последующий прием рубки этот волок используется при вырубке соседней полосы древостоя. Рубка осуществляется в три приема, в последний прием вырубается более широкие полосы, обладающие большей устойчивостью.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом также могут назначаться трехприемные комбинированные постепенные рубки, при которых в первый прием проводится равномерно - постепенная рубка интенсивностью 30–35 % по запасу, а после улучшения состояния молодняка – два приема чересполосной рубки с шириной полос, равной высоте древостоя.

При проведении чересполосных, как и других постепенных рубок, в насаждениях без подроста предусматривается увеличение интервала между рубками на 3-5 лет. Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием полосах обеспечено надежное возобновление леса.

Чересполосные рубки, их отдельные виды, как и другие несплошные рубки, не проектируются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении (что может основываться на результатах местного опыта их применения).

2.1.6 Размеры и сроки примыкания лесосек (организационно-технические элементы рубок спелых и перестойных лесных насаждений)

Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, сроки и способы примыкания лесосек.

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

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.

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.

Заготовка древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений осуществляется с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, установленных в лесохозяйственном регламенте лесничества дифференцированно по формам и видам рубок с учетом целевого назначения лесов, особенностей лесообразующих древесных пород и лесорастительных условий.

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, установленные в соответствии с Правилами заготовки древесины для Валдайского лесничества с учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности, приводятся в таблице 2.4.

Таблица 2.4

Предельные параметры сплошных рубок 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
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Мягколиственные	250	25	2

С учетом интенсивности ведения лесохозяйственной и лесозаготовительной деятельности, установлены параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых и перестойных лесных насаждений, не противоречащие требованиям Правил заготовки древесины, параметры приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5

Установленные параметры сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Ширина лесосек не более, м	Площадь лесосек не более, га	Срок примыкания не менее, лет
Сплошная рубка			
Сосна	200	20	4
Ель	200	20	3

Мягколиственные	250	25	2
-----------------	-----	----	---

При искусственном лесовосстановлении или при сохранении подроста хозяйственно ценных древесных пород на лесосеке сплошной рубки допускается установление срока примыкания по одной из её сторон 2 года.

При выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений предельная площадь лесосеки для всех пород в защитных лесах не должна превышать 50 гектаров.

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

Согласно пункту 48 Правил заготовки древесины в случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.7 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.

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.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров. В Новгородской области лесосеки, в основном, располагаются длинной стороной с севера на юг.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов.

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

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

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных

лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.8 Сроки повторяемости

Сроки повторяемости при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений установлены для хвойных насаждений 25 лет, для мягколиственных – 15 лет.

2.1.9 Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее - способы лесовосстановления) и регламентируется Правилами лесовосстановления. В соответствии с Правилами лесовосстановления способы лесовосстановления определяются в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород.

Естественное лесовосстановление осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению.

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания лесных культур: посадки семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

2.1.10 Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

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

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного

квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

2.1.11 Очистка мест рубок от порубочных остатков

Очистка мест рубок от порубочных остатков производится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится лицами, осуществляющими заготовку древесины, одновременно с её заготовкой при всех видах рубок. Способы и сроки очистки мест рубок указываются в технологической карте разработки лесосеки или договоре купли-продажи лесных насаждений.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волокни с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц в соответствии с пунктом 11 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;
- вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

Очистка лесосек сплошных рубок с последующим искусственным лесовосстановлением должна производиться способами, обеспечивающими создание условий для проведения всего комплекса лесовосстановительных работ (подготовка участка и обработка почвы, посадка или посев лесных культур, агротехнические уходы), а также ухода за молодняками.

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста хозяйственно ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность. В весенний, летний и осенний периоды в большинстве случаев порубочные остатки целесообразно укладывать на волокна, а оставшиеся окучивать в местах, где нет подроста. В зимний период, кроме того, возможно сжигание порубочных остатков небольшими кучами в местах без подроста.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

При трелевке деревьев с кронами сжигание порубочных остатков должно производиться по мере их накопления на специально подготовленных площадках.

При оставлении порубочных остатков на месте рубки на перегнивание сучья на вершинах стволов срубленных деревьев должны быть обрублены, крупные сучья и вершины разделены на отрезки длиной не более 3 метров.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований правил пожарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении

санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

В целях сохранения биоразнообразия лесов и плодородия почвы при очистке (уборке) мест рубок могут сохраняться не мешающие лесовосстановлению, не создающие пожарной опасности и условий распространения болезней и вредных организмов валежник и порубочные остатки, которые представляют места обитания многих организмов, в том числе полезных энтомофагов. Могут сохраняться также отдельные сухостойные и сломанные деревья в количестве до 5-15 штук на 1 га с гнездовьями птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и в качестве мест укрытия мелких животных.

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

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путём вырубki части деревьев и, кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами должен производиться в соответствии с приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с

целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом в лесничестве приведены ниже.

Таблица 2.6

Возрастные периоды проведения видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возрастные периоды проведения рубок по хозяйствам, лет	
	хвойные, твердолиственные	мягколиственные
Осветления	до 10	до 10
Прочистки	11-20	11-20
Прореживания	21-40	21-30
Проходные рубки	более 40	более 30

Сроки повторяемости при рубках ухода, не связанных с заготовкой древесины (осветления, прочистки) и связанных с заготовкой древесины (прореживания и проходные рубки) регламентируются Приложением 2 к Правилам ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534.

Таблица 2.7

Параметры режима рубок лесных насаждений при уходе за лесами (процент выборки указан с учетом волоков, который при их наличии снижается на 5 %)

Полно та	Хвойные насаждения						Мягколиственные насаждения							
	чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные				чистые (до 2 ед других пород)	сме- шанные	смеша нные	мягколис- твенно- еловые ¹		смешанные с хоз. ценными породами ²		
			7-5 ед. хв. пород в составе		4-3 ед. хв. пород в составе									
	С	Е					Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс		Ос		Ос	
Осветления – возраст до 10 лет														
1,0	25	35	50	40	70	60	–	40	–	–	–	60	60	
0,9	20	30	50	35	60	60	–	30	–	–	–	55	55	
0,8	–	20	40	30	60	55	–	20	–	–	–	50	50	
0,7	–	–	30	30	50	50	–	–	–	–	–	45	45	
0,6	–	–	–	–	40	50	–	–	–	–	–	40	40	
Прочистки – возраст 11-20 лет														
1,0	25	25	50	40	50	50	–	40	40	30	40	60	60	
0,9	20	20	50	35	50	50	–	30	35	25	35	55	55	
0,8	–	15	40	30	40	45	–	20	30	20	30	50	50	
0,7	–	–	30	30	40	40	–	–	–	–	–	45	45	
0,6	–	–	–	–	30	40	–	–	–	–	–	40	40	
Прореживания – возраст хвойные – 21-40 лет, мягколиственные – 21-30 лет														
1,0	25	20	40	35	45	35	30	40	40	30	40	30	40	

Полно та	Хвойные насаждения						Мягколиственные насаждения							
	чистые, с примесью до 2-х ед. м. лиственных		смешанные				чистые (до 2 ед других пород)	сме- шанные	смеша нные	мягколи- ственно- еловые ¹		смешанные с хоз. ценными породами ²		
			7-5 ед. хв. пород в составе		4-3 ед. хв. пород в составе									
	С	Е					Б, Олч	Б, Олч	Ос, Олс		Ос		Ос	
0,9	20	20	35	30	40	30	20	30	35	25	35	25	35	
0,8	—	15	30	25	35	30	—	20	30	20	30	20	30	
0,7	—	—	30	20	30	25	—	—	—	—	—	—	—	
Проходные рубки – возраст с 31 (м. лиственные), с 41 (хвойные) и до приспевающих														
1,0	20	20	35	30	—	—	30	40	35	35	35	35	35	
0,9	20	20	30	30	—	—	30	35	30	35	35	35	35	
0,8	15	15	30	25	—	—	25	30	25	30	30	30	30	
0,7	—	—	25	20	—	—	—	20	—	25	25	25	25	

Примечания

1. Мягколиственно-еловые – это мягколиственные насаждения без хозяйственно ценных пород в составе, но с наличием хозяйственно ценного второстепенного яруса или подроста в количестве не менее 2,5 тыс. шт./га в пересчете на крупный.

2. Осветления и прочистки назначаются с 1 единицы хозяйственно ценных пород в составе, прореживания и проходные рубки – с 3 единиц и более.

3. Рубки ухода назначаются в сосновых насаждениях и лесных культурах с 4 класса бонитета и выше, в остальных насаждениях – с 3 класса бонитета и выше.

4. Очередность рубок ухода: осветления, прочистки, прореживания (в смешанных насаждениях) – 1 очередь, прореживания (в чистых насаждениях), проходные рубки (в смешанных насаждениях) – 2, проходные рубки (в чистых насаждениях) – 3 очередь.

5. В водоохранных зонах, защитных полосах, противозерозионных лесах назначаются рубки ухода слабой интенсивности с минимальной полнотой после ухода – 0,7.

6 Береза 2 класса бонитета и выше относится к хозяйственно ценным породам.

Рубки обновления и переформирования не назначаются в связи с отсутствием в утвержденных нормативных правовых актах нормативов режима их проведения.

Нормативы – ежегодные допустимые объёмы рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами приведены в таблице 2.8(8).

Таблица 2.8(8)

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прорежи- вания	проход- ные	рубки обновле- ния	рубки пе- реформи- рования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд	га	76.3	91.1	0	0	0	0	167.4

№ 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
	по лесоводственным требованиям	тыс. м³	2.98	4.86	0	0	0	0	7.84
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7.6	6.1	0	0	0	0	13.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0.30	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62
	ликвидный	тыс. м³	0.23	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
	деловой	тыс. м³	0.13	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	907.0	1254.2	0	0	0	0	2161.2
		тыс. м³	37.92	83.78	0	0	0	0	121.70
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	90.7	83.6	0	0	0	0	174.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	3.79	5.59	0.00	0.00	0.00	0.00	9.38
	ликвидный	тыс. м³	2.65	4.75	0.00	0.00	0.00	0.00	7.40
	деловой	тыс. м³	1.54	3.14	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68
Итого: хвойное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	983.3	1345.3	0	0	0	0	2328.6
		тыс. м³	40.90	88.64	0.0	0.0	0.0	0.0	129.54
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	98.3	89.7	0	0	0	0	188
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4.09	5.91	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
	ликвидный	тыс. м³	2.88	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	7.90
	деловой	тыс. м³	1.67	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	654.6	536.0	0	0	0	0	1190.6
		тыс. м³	22.19	21.52	0	0	0	0	43.71
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	65.5	53.6	0	0	0	0	119.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	2.22	2.15	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37
	ликвидный	тыс. м³	1.73	1.83	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56
	деловой	тыс. м³	0.71	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	1.90
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	26.9	33.2	0	0	0	0	60.1
		тыс. м³	0.73	1.31	0	0	0	0	2.04
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2.7	3.3	0	0	0	0	6.0
	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	0.07	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20
	ликвидный	тыс. м ³	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
	деловой	тыс. м ³	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	681.5	569.2	0	0	0	0	1250.7
		тыс. м ³	22.92	22.83	0.0	0.0	0.0	0.0	45.75
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	68.2	56.9	0	0	0	0	125.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2.29	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	4.57
	ликвидный	тыс. м ³	1.78	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.72
	деловой	тыс. м ³	0.73	1.26	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99
ВСЕГО в эксплуатационных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1664.8	1914.5	0	0	0	0	3579.3
		тыс. м ³	63.82	111.47	0.0	0.0	0.0	0.0	175.29
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	166.5	146.6	0	0	0	0	313.1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	6.38	8.19	0.00	0.00	0.00	0.00	14.57
	ликвидный	тыс. м ³	4.66	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	11.62
	деловой	тыс. м ³	2.40	4.58	0.00	0.00	0.00	0.00	6.98
Целевое назначение лесов: Защитные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9.5	28.8	0	0	0	0	38.3
		тыс. м ³	0.42	2.23	0	0	0	0	2.65
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1	1.9	0	0	0	0	2.9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
	ликвидный	тыс. м ³	0.03	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
	деловой	тыс. м ³	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	59.9	51.5	0	0	0	0	111.4
		тыс. м ³	3.27	3.12	0	0	0	0	6.39
2	Срок повторяемости	лет	10	15	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	6	3.4	0	0	0	0	9.4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0.33	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
	ликвидный	тыс. м ³	0.23	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41
	деловой	тыс. м ³	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25
Итого: хвойное хозяйство									

№ 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
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	69.4	80.3	0	0	0	0	149.7
		тыс. м³	3.69	5.35	0.0	0.0	0.0	0.0	9.04
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7	5.3	0	0	0	0	12.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0.37	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
	ликвидный	тыс. м³	0.26	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
	деловой	тыс. м³	0.15	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7.0	69.2	0	0	0	0	76.2
		тыс. м³	0.19	2.90	0	0	0	0	3.09
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.7	6.9	0	0	0	0	7.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0.02	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
	ликвидный	тыс. м³	0.02	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27
	деловой	тыс. м³	0.01	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1.1	2.0	0	0	0	0	3.1
		тыс. м³	0.06	0.11	0	0	0	0	0.17
2	Срок повторяемости	лет	10	10	0	0	0	0	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.1	0.2	0	0	0	0	0.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	ликвидный	тыс. м³	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
	деловой	тыс. м³	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8.1	71.2	0	0	0	0	79.3
		тыс. м³	0.25	3.01	0.0	0.0	0.0	0.0	3.26
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0.8	7.1	0	0	0	0	7.9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0.03	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33
	ликвидный	тыс. м³	0.03	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29
	деловой	тыс. м³	0.01	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
ВСЕГО в защитных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	77.5	151.5	0	0	0	0	229.0
		тыс. м³	3.94	8.36	0.0	0.0	0.0	0.0	12.30
2	Срок	лет							

№ 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
3	повторяемости								
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7.8	12.4	0	0	0	0	20.2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0.40	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06
	ликвидный	тыс. м³	0.29	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86
	деловой	тыс. м³	0.16	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные и защитные									
Хозяйственная секция: Хвойная									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	85.8	119.9	0	0	0	0	205.7
		тыс. м³	3.40	7.09	0.0	0.0	0.0	0.0	10.49
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	8.6	8	0	0	0	0	16.6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	0.34	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81
	ликвидный	тыс. м³	0.26	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
	деловой	тыс. м³	0.15	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	966.9	1305.7	0	0	0	0	2272.6
		тыс. м³	41.19	86.90	0.0	0.0	0.0	0.0	128.09
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	96.7	87	0	0	0	0	183.7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4.12	5.80	0.00	0.00	0.00	0.00	9.92
	ликвидный	тыс. м³	2.88	4.93	0.00	0.00	0.00	0.00	7.81
	деловой	тыс. м³	1.67	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.93
Итого: хвойное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1052.7	1425.6	0	0	0	0	2478.3
		тыс. м³	44.59	93.99	0.0	0.0	0.0	0.0	138.58
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	105.3	95	0	0	0	0	200.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м³	4.46	6.27	0.00	0.00	0.00	0.00	10.73
	ликвидный	тыс. м³	3.14	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47
	деловой	тыс. м³	1.82	3.53	0.00	0.00	0.00	0.00	5.35
Хозяйственная секция: Мягколиственная									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	661.6	605.2	0	0	0	0	1266.8
		тыс. м³	22.38	24.42	0.0	0.0	0.0	0.0	46.80
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	66.2	60.5	0	0	0	0	126.7
	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	2.24	2.44	0.00	0.00	0.00	0.00	4.68
	ликвидный	тыс. м ³	1.75	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	3.83
	деловой	тыс. м ³	0.72	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	2.07
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28.0	35.2	0	0	0	0	63.2
		тыс. м ³	0.79	1.42	0.0	0.0	0.0	0.0	2.21
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2.8	3.5	0	0	0	0	6.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	0.08	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22
	ликвидный	тыс. м ³	0.06	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18
	деловой	тыс. м ³	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10
Итого: мягколиственное хозяйство									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	689.6	640.4	0	0	0	0	1330.0
		тыс. м ³	23.17	25.84	0.0	0.0	0.0	0.0	49.01
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	69.0	64.0	0	0	0	0	133.0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	2.32	2.58	0.00	0.00	0.00	0.00	4.90
	ликвидный	тыс. м ³	1.81	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01
	деловой	тыс. м ³	0.74	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17
ВСЕГО в эксплуатационных и защитных лесах									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1742.3	2066.0	0	0	0	0	3808.3
		тыс. м ³	67.76	119.83	0.0	0.0	0.0	0.0	187.59
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	174.3	159	0	0	0	0	333.3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м ³	6.78	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	15.63
	ликвидный	тыс. м ³	4.95	7.53	0.00	0.00	0.00	0.00	12.48
	деловой	тыс. м ³	2.56	4.96	0.00	0.00	0.00	0.00	7.52

Показатели рубок ухода по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальная сомкнутость полога до и после ухода, процент выборки по массе приводятся в приложении 2 в Правилах ухода за лесами, приложение 6 Лесохозяйственного регламента Валдайского лесничества.

Уход за лесами должен проводиться по существующим улучшенным технологиям с применением современных лесохозяйственных машин. Рекомендуются широко применять технологии, разработанные в скандинавских странах.

Валку деревьев, очистку их от сучьев и раскряжевку необходимо производить либо вручную, с помощью моторных пил, либо при помощи

многооперационных лесозаготовительных машин легкого и среднего типа. Разделку хлыстов на сортименты по этой технологии следует производить у пня.

Доставку сортиментов к обочине дороги следует производить на саморазгружающихся тракторах, откуда они на автомобилях с погрузочными устройствами и прицепами будут вывозиться на нижний склад.

Неликвидную древесину при проведении ухода за лесами рекомендуется перерабатывать при помощи рубильных машин на лесосеке на технологическую щепу.

2.1.13 Расчетная лесосека при всех видах рубок

Общая расчетная лесосека складывается из ежегодных допустимых объемов изъятия древесины при рубке:

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по лесничеству приведена в таблице 2.9(9).

Таблица 2.9(9)

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
Хвойные	272	60.51	50.6	200.3	8.47	5.35	48	2	1.1	17.1	3.8	2.5	537.4	74.78	59.55
Мяголиственные	1413.4	266.55	181.71	133	4.01	2.17	3	0.2	0	23.5	2.4	1.4	1572.9	273.16	185.28
Итого	1685.4	327.06	232.31	333.3	12.48	7.52	51	2.2	1.1	40.6	6.2	3.9	2110.3	347.94	244.83

* В случае превышения объемов рубки лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, рубка проводится за счет объемов спелых и перестойных лесных насаждений, в том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров; строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т. п.).

2.1.14 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

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 даты заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, к местам для переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

Заготовка древесины при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, рубках ухода и прочих рубках будет осуществляться в период срока действия лесной декларации.

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

2.2.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки живицы осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Заготовка живицы осуществляется гражданами и юридическими лицами в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

Территория лесничества входит в зону обязательной подсочки сосновых насаждений Российской Федерации. Плана подсочки в лесничестве нет и подсочка сосновых древостоев в настоящее время не ведется. Несмотря на это, при лесоустройстве был выявлен фонд возможной подсочки древостоев.

Таблица 2.10(11)

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

Показатели	Подсочка		
	целевое назначение лесов		
	защитные	эксплуатационные	итого
1 Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	375,5	10314,8	10690,3
1.1. Из них не вовлечены в подсочку: нерентабельные для подсочки*	375,5	10314,8	10690,3
	375,5	10314,8	10690,3
2. Ежегодный объем подсочки	25,1	61,9	87,0

* Нерентабельные насаждения – это разрозненные, удаленные от путей транспорта, труднодоступные, в целом непригодные для создания полноценного мастерского участка для заготовки живицы.

В подсочку отводятся спелые и перестойные сосновые, еловые насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые лесные насаждения 1-4 классов бонитета с участием сосны в составе не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении);
- еловые лесные насаждения 1-3 классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов.

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

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

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

По инициативе лиц, использующих леса, в подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;
- лесные насаждения сосны 4 класса бонитета на заболоченных почвах и 5 класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2-3 га.

Срок проведения подсочки указанных насаждений не должен превышать 15 лет.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку её проведения достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

С экономической точки зрения подсочка является нерентабельной.

2.2.2 Виды подсочки

К видам подсочки относятся обычная подсочка и подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б. Стимуляторы выхода живицы группы А – это неагрессивные стимуляторы, группы Б – вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А (Приложение № 3 к Правилам заготовки живицы).

2.2.3 Проведение подсочки сосновых лесных насаждений (количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев)

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям (пункт 2.2.4).

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.11.

Таблица 2.11

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

Ступени толщины в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на дереве, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	—	—
24	1-2	20	1-2	30	—	—
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру дерева	2	равна ½ диаметра дерева

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 20.

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами (гвоздями, скобами и т.п.).

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в Приложении № 3 к Правилам заготовки живицы.

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.

2.2.4 Сроки использования сосновых насаждений для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

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

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

Таблица 2.12

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

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

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

2.2.5 Нормативы заготовки живицы

Возможный ежегодный сбор живицы с 1 га сосновых насаждений составляет около 200 кг.

Древостоев, пригодных для рентабельной заготовки живицы, в лесничестве нет.

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

2.3.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

К недревесным лесным ресурсам относятся 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.

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка или купли-продажи лесных насаждений.

Определение возможных размеров заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, являются собственностью арендатора лесного участка.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

2.3.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- 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 Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;

- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

2.3.3 Нормативы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам

Расчеты ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов произведены с использованием справочников Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М.,1992) и Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-западу Российской Федерации (СПб, 2004). Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов приведены ниже.

Таблица 2.13(12)

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1. Пни (заготовка пневого осмола)	тыс. скл. м ³	1,720
2. Береста	т	3320
3. Кора ивы	-“-	6166
4. Веточный корм	-“-	по потребности
5. Хвойные лапки (ель, сосна)	т	3171
6. Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	по потребности
7. Мох	т. сырой	4275
8. Лесная подстилка	-“-	по потребности
9. Сырьё для веников берёзовых	тыс. шт.	по потребности
10. Сырьё для производства мётел	-“-	по потребности
11. Заготовка древесной зелени	т	4416

Ежегодный допустимый объем заготовки пневого осмола, бересты, еловых и сосновых лап определен исходя из расчетной лесосеки для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Заготовка бересты предусматривается на 50 % площади березовых насаждений, назначенных в сплошную рубку. Снятие бересты допускается с растущих деревьев на отводимых лесосеках за 1-2 года до их рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов. Запас березовой древесины для заготовки бересты – 2521,0 тыс. м³. Выход бересты с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках. Общий ежегодно-возможный запас бересты – 1914 тонн. Эти запасы сырья дают возможность получать ежегодно 267,96 тонн дегтя (выход дегтя – 140 кг с 1 т бересты).

Заготовка еловой лапки, необходимой для получения хвойно-витаминной муки, разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также с деревьев, срубленных при проведении рубок ухода. В среднем выход хвойной лапки с 1 м³ заготовленной древесины принимается для ели 40 кг. Из одной тонны хвойной лапки можно получить 300 кг хвойно-витаминной муки, 30 кг хвойного экстракта, 50-60 кг хлорофиллокаротиновой пасты, 1 кг эфирного масла.

Ресурсы ивовой коры в лесах лесничества – 6166 т. Пни и корни сосны используются в качестве сырья в смоло-скипидарном и канифольно-экстракционном производствах. Заготовка пневого осмола разрешается на невозобновившихся вырубках и в молодняках с соблюдением требований действующих правил. Средний запас пней на 1 га вырубок – около 30 скл. м³. Выход продукции с 1 скл. м³ осмола: скипидара сырца – 7-10 кг, смолы – 40 кг, угля – 60 кг.

2.3.4 Требования к использованию лесов при осуществлении заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, сроки заготовки

2.3.4.1 Заготовка пней (пневого осмола).

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

Способ заготовки пневого осмола (ручной, тракторный, взрывной и др.) и сроки заготовки определяются в договоре аренды.

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

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

2.3.4.2 Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, на которых не

требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Выход бересты в березняках составляет с 1 га до 2 тонн с растущих деревьев и от 2 до 6 тонн при сплошных рубках.

2.3.4.3 Заготовка коры деревьев и кустарников

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

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

При определении ресурсов ивового корья учету подлежат насаждения с запасом ивы не менее 5 м³ на 1 га. Выход сухого корья из 1 м³ свежесрубленной древесины в среднем равен для древовидных ив – 70 кг, для кустарниковых – 50 кг.

2.3.4.4 Заготовка хвороста.

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

2.3.4.5 Заготовка веточного корма

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов некоторых лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

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

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

В не переработанном виде на корм скоту используют листья и «древесное сено» – заготавливаемые летом молодые побеги осины, березы, ивы, тополя и других пород. Зимой мелкие ветки этих пород готовят как веточный корм. Древесную зелень крушины ломкой, волчегородника, дуба, лещины не допускается использовать в кормовых целях.

2.3.4.6 Заготовка сосновых и еловых лап.

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

2.3.4.7 Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса 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 лесных дорог, ЛЭП 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 деревьев.

2.3.4.8 Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника

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

Способы, нормы и сроки заготовки мха определяются в договоре аренды.

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

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

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

2.3.4.9 Заготовка (выкопка) деревьев и кустарников на лесных участках

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

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

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

2.3.4.10 Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород (береза, осина, ива и др.) для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи,

зоны затопления, полосы отвода автомобильных дорог, железных дорог, трубопроводов и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

2.3.4.11 Заготовка древесной зелени.

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

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

Таблица 2.14

Объем древесной зелени в лесных насаждениях

Средняя высота древостоя, м	Объем зелени, тонн					
	на 1 га насаждений при полноте 1,0			на 1 м ³ запаса древесины		
	сосняк	ельник	березняк	сосняк	ельник	березняк
8	10,6	32,8	11,0	0,12	0,38	0,15
10	11,8	36,6	12,3	0,10	0,31	0,13
12	12,6	39,3	13,2	0,08	0,26	0,11
14	13,2	41,1	13,9	0,07	0,22	0,09
16	13,6	42,3	14,3	0,06	0,18	0,08
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03

Удельный вес хвои и листы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78 %, ельниках – 60 %, в березняках – 56 %. Коэффициенты перевода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновой – 0,48, еловой – 0,46, березовой – 0,43.

2.3.5 Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.15

Сроки использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Вид недревесного лесного ресурса	Сроки заготовки и сбора	Примечание
1. Веники банные березовые	Июнь-июль	С учетом погодных факторов
2. Метлы березовые	Октябрь-ноябрь, март-апрель	-“-
3. Кора березовая	В течение года	-“-
4. Ели (сосны) новогодние	Декабрь	-“-
5. Хвойный лапник	Ноябрь-декабрь	-“-
6. Лесная подстилка	Август-сентябрь	-“-
7. Мох	Май-сентябрь	-“-
8. Пни (пневой осмол)	В течение года	-“-
9. Веточный корм	Май-сентябрь	-“-
10. Береста	Апрель-сентябрь	-“-
11. Ивовое корье	Апрель-август	-“-

Пребывание граждан в лесах, заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 33 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

2.4.1 Общие положения

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

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

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами и юридическими лицами осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора лесного участка.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

2.4.2 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Расчет ежегодных допустимых объемов заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений произведен с использованием справочников Общесоюзные нормативы для таксации лесов (М., 1992) и Лесная таксация и лесоустройство. Нормативно-справочные материалы по Северо-западу Российской Федерации (СПб, 2004).

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены ниже.

Таблица 2.16 (13)

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

Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые лесные ресурсы		
1. Ягоды:		
- клюква	кг	100
Итого ягод	кг	100

Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
2. Березовый сок	тыс.л	5730
3. Лекарственное сырье по видам		
Гриб-чага	кг	20
Итого лекарственное сырье	кг	20
3.1. Лекарственные травы		
Зверобой (травы)	кг	20
Итого травы	кг	20

Возможный допустимый объем заготовки составляет 10 % от биологического урожая.

2.4.3 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для 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 Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283 «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать, согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям лесного законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- 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 Российской Федерации;
- соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного

документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;

- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.4.4 Требования к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

2.4.4.1 Заготовка дикорастущих плодов, ягод.

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

Срок сбора ягод в лесничестве обычно наступает в июле (черника) и заканчивается в сентябре (брусника).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

2.4.4.2 Заготовка орехов.

Способы и сроки заготовки орехов указываются в договоре аренды.

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

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

2.4.4.3 Заготовка грибов.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

2.4.4.4 Заготовка березового сока.

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса 1-3 классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они

располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

Таблица 2.17

Показатели количества каналов в зависимости от диаметра дерева

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

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

2.4.4.5 Заготовка других видов пищевых ресурсов.

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

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый "тройничок".

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

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

2.4.4.6 Сбор лекарственных растений.

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

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

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

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

2.4.5 Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений осуществляется строго в установленные сроки и определяются договором аренды лесного участка для данного вида использования лесов. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одной и той же площади допускается только после полного восстановления их запасов.

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

Таблица 2.18

Сроки использования лесов для заготовки пищевых и сбора лекарственных растений

Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Примечание
Пищевые ресурсы		
1. Ягоды черники	Июль-сентябрь	С учетом погодных условий
2. Ягоды клюквы	По мере созревания	-“-
3. Ягоды брусники	Сентябрь-октябрь	-“-
4. Ягоды морошки	По мере созревания	-“-
5. Ягоды голубики	По мере созревания	-“-
Древесные соки по видам		
1. Березовый сок	Март-апрель	
Грибы		
1. Лисички	Июль-октябрь	С учетом погодных условий
2. Подосиновик	Июль-октябрь	-“-
3. Белый гриб	Июль-октябрь	-“-
4. Опенок осенний	Сентябрь-октябрь	-“-
5. Подберезовик	Июнь-октябрь	-“-
6. Грузди	Июль-октябрь	-“-
7. Волнушки	Июнь-октябрь	-“-
8. Маслята	Июль-сентябрь	-“-
Лекарственное сырьё по видам		
1. Сосна обыкновенная (почки)	Апрель-май	
2. Березовые почки	Апрель- май	
3. Чага	Круглогодично	
4. Боярышник (плоды)	Сентябрь-ноябрь	
5. Пижма (травы и соцветия)	Июль	
6. Зверобой (травы)	Июль-начало августа	
7. Брусника (ягоды и листья)	Август-сентябрь	
8. Тысячелистник (травы)	Июнь-август	

Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Сроки сбора	Примечание
9. Кровохлебка (корни и трава)	Июнь-август	
10. Чистотел	Июнь-август	
11. Ромашка аптечная	Июнь-август	
12. Валериана лекарственная	Июнь-август	

Сроки массового появления грибов и созревания ягод растянуты по времени и во многом зависят от погодных условий.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.5 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения охотничьего хозяйства

2.5.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства производится в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте).

Лесные участки предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

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

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

На лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, должен быть составлен проект освоения лесов, учитывающий природные и экономические условия района.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в Новгородской области производится в соответствии с Федеральным законом от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире», 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» (далее – Закон об охоте), приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

При содержании и разведении охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания использование лесов осуществляется с учетом следующих требований:

- на выделяемых лесных участках могут ограничиваться другие виды лесопользования в случаях и порядке, предусмотренным Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами, а также пребывание

граждан в лесах – в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации;

- лесные участки должны отводиться на расстоянии не менее 500 метров от границы населенного пункта и не должны пересекаться дорогами общего пользования и реками;

- огражденные территории должны быть обустроены подкормочными площадками, кормушками, наблюдательными вышками, а также предупреждающими аншлагами;

- во избежание значительного повреждения древесно-кустарниковой и травянистой растительности находящимися на огражденной территории животными лица, использующие леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, должны обеспечивать животных полноценным питанием по установленному рациону;

- в огражденной территории должны проводиться профилактические мероприятия против возникновения массовых инфекционных и инвазионных заболеваний среди содержащихся животных.

Для охраны охотничьих угодий используются такие меры, как составление схем размещения, использования и охраны охотничьих угодий, создание зон охраны, в которых использование охотничьих ресурсов ограничивается (статьи 39 и 51 Закона об охоте).

В целях планирования в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов осуществляется внутрихозяйственное охотустройство. Внутрихозяйственное охотустройство проводится в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Документом внутрихозяйственного охотустройства является схема использования и охраны охотничьего угодья. В схеме использования и охраны охотничьего угодья определяются мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры. Осуществление внутрихозяйственного охотустройства в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается лицами, заключившими охотхозяйственные соглашения, за счет собственных средств (статья 39 Закона об охоте).

Проведение мероприятий по защите охотничьих ресурсов от болезней в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения. К ним относятся проведение учета и изъятие особей диких животных, инфицированных заразными болезнями, использование ветеринарных препаратов, и другие мероприятия, перечень которых утвержден уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (статья 43 Закона об охоте).

Для обеспечения ведения государственного охотхозяйственного реестра, юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие деятельность в сфере охотничьего хозяйства, должны ежегодно представлять установленные сведения в отношении закрепленных за ними охотничьих угодий в уполномоченный орган исполнительной власти (приказ Минприроды России от 28.07.2021 № 519).

Для поддержания численности охотничьих ресурсов; предотвращения возникновения и распространения болезней охотничьих ресурсов; предотвращения нанесения ущерба здоровью граждан; предотвращения нанесения ущерба объектам животного мира и среде их обитания проводится регулирование численности охотничьих ресурсов. Регулирование численности охотничьих ресурсов проводится по решению уполномоченного органа государственной власти.

Проведение мероприятий по регулированию численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (статья 48 Закона об охоте).

Любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству.

2.5.2 Параметры и сроки осуществления охоты

В соответствии с Указом Губернатора Новгородской области от 19 сентября 2012 г. № 290 «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Новгородской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

На территории Новгородской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения, в охотничьих угодьях разрешаются следующие виды охоты:

- в закрепленных охотничьих угодьях:
 - любительская и спортивная охота;
 - промысловая охота;
 - охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
 - охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 - охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
 - охота в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
- в общедоступных охотничьих угодьях:
 - любительская и спортивная охота;
 - промысловая охота;
 - охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
 - охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 - охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов.

Параметры осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Новгородской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения

1. Сроки любительской и спортивной охоты:
 - на медведя бурого – с 21 марта по 19 мая;
 - на водоплавающую и боровую дичь в весенний период - с 3-й субботы апреля продолжительностью 10 календарных дней.
2. При проведении любительской и спортивной охоты, охоты в целях регулирования численности кабана осуществлять добычу в первоочередном порядке взрослых самцов кабана и особей кабана до одного года без подразделения по половому признаку.

2.5.3 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов, мероприятия по улучшению кормовой базы на основании заключенных договоров аренды и проектов освоения лесов, получивших положительное заключение государственной экспертизы.

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определены приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» и приказом Минприроды России от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также к ее составу и структуре».

При использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на лесных участках допускается проведение следующих биотехнических мероприятий:

- устройство подкормочных площадок;
- посев и посадка кормовых растений (включая посадку кормовых деревьев и кустарников) для увеличения кормовой емкости угодий и улучшения гнездовых и защитных условий;
- устройство ремиз и живых изгородей;
- устройство солонцов;
- заготовка древесно-веточных кормов;
- устройство искусственных гнездовий и укрытий для зверей и птиц;
- осуществление на лесном участке реконструкции насаждений лесоводственными методами, в том числе занятых малоценными насаждениями, в соответствии с проектом освоения лесов;
- проведение работ по омолаживанию ивняков, осинников и других мягколиственных насаждений, созданию «вечных молодняков»;
- рубка полян, прогалин и широких просек для закладки кормовых полей;
- устройство искусственных водоемов и уход за ними;
- известкование лесных лугов, участков в осветленных насаждениях и других угодьях в целях повышения кормовой емкости;
- строительство наблюдательных вышек;
- расчистка просек и визиров;
- строительство и ремонт дорог лесохозяйственного назначения;
- иные биотехнические мероприятия определяемые проектами внутрихозяйственного охотустройства.

Ниже приводятся нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере ведения охотничьего хозяйства.

Таблица 2.19

Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Вид мероприятия	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Устройство подкормочных площадок	шт.	170-190
2. Устройство кормовых полей (в том числе посев овса для	шт.	30-40, площадью

Вид мероприятия	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
медведей)		1-2 га
3. Устройство солонцов	шт.	400-420
4. Подрубка осины, ивы (оставление на лесосеках)	м³	2600-3000
5. Устройство охотничьих вышек	шт.	40-50
6. Установка аншлагов	шт.	260-300
7. Установка карт-схем	шт.	110-140

Примечание

Возможно обустройство солонцов для лосей и зайцев в точках подвалки осины. Расход соли 25-30 кг/солонец в год.

Параметры разрешенного использования лесов при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства могут меняться по результатам проведения охотустройства на арендованных участках.

В Новгородской области приняты следующие нормы допустимого изъятия охотничьих ресурсов:

лось – 10 %, кабан – до 80 %, заяц-русак – 30 %, заяц-беляк – до 50 %, белка – 70 %, лисица – 95 %, медведь – до 15 %, куница – 35 %, выдра – до 5 %, хорь – 25 %, глухарь – до 15 %, тетерев – до 15 %, водоплавающая дичь – до 50 % местных уток (на пролете добыча может быть увеличена вдвое).

Расчетная норма добычи бобра речного определяется в 50 %, однако имеется явный недопромысел этого грызуна. Учитывая тенденцию к постоянному увеличению численности лося, необходимо контролировать его влияние на возобновление леса, в первую очередь на молодняки сосны. Приведенные нормативы добычи должны корректироваться в зависимости от тенденций динамики численности животных. При высоком урожае семян ели можно прогнозировать подъем численности белки и куницы. Данные по численности кабана требуется уточнить в связи с его миграцией, глубоким снежным покровом в поисках хорошей кормовой базой. Этот вид является одним из наиболее перспективных и интересных из числа охотничьих, и ведение по нему хозяйства на территории Новгородской области целесообразно.

Возможный объем добычи основных видов промысловых животных приведен в таблице 2.19.1.

Таблица 2.19.1

Ежегодный объем добычи основных видов охотничьих животных по отношению к имеющейся численности

Ежегодный объем добычи основных видов охотничьих животных (экз.)							
лось	кабан	заяц-беляк	белка	куница	лисица	хорь	бобер
2	3	4	5	6	7	8	9
65 - 70/670	40 - 45/110	1400 - 1500/4800	2550 - 2700/8600	100 - 110/420	85 - 90/290	25 - 30/110	75 - 80/380

Сроки проведения в лесах отдельных биотехнических мероприятий приведены в таблице 2.20.

Таблица 2.20

Сроки проведения в лесах отдельных биотехнических мероприятий

Вид мероприятия	Срок проведения
1. Устройство и содержание подкормочных площадок	В течение всего года
2. Устройство и содержание кормушек	В течение всего года
3. Устройство солонцов	В течение всего года
4. Подрубка осины, ивы	Октябрь-март
5. Устройство охотничьих вышек	В бесснежный период
6. Выкладка соли	По мере расходования

Вид мероприятия	Срок проведения
7. Заготовка растительных веников	Июнь-август
8. Заготовка сена	Июль-август
9. Заготовка или закупка сочных кормов	Август-октябрь
10. Создание ремизных посадок	Апрель-май
11. Создание водоемов	Июнь-сентябрь

2.5.4 Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

В статье 36 Лесного кодекса Российской Федерации указано, что на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов.

Согласно статье 53 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» охотничья инфраструктура включает охотничьи базы, дома охотника, егерские кордоны, иные остановочные пункты, лодочные пристани, питомники диких животных, кинологовические сооружения и питомники собак охотничьих пород, стрелковые вышки, тир, кормохранилища, подкормочные сооружения, прокосы, просеки, другие временные постройки, сооружения и объекты благоустройства, предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Объекты охотничьей инфраструктуры относятся к объектам лесной инфраструктуры согласно распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «О перечне объектов

лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (пункт 6).

Размещение объектов лесной инфраструктуры в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается в эксплуатационных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесов, расположенных в лесопарковых зонах, лесов, расположенных в зеленых зонах и городских лесов (части 2, 4 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

В отдельных категориях защитных лесов размещение объектов капитального строительства запрещено или ограничено в соответствии с Лесным кодексом РФ. Например, в ценных лесах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений, а также объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья только в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов (части 4 статьи 113 Лесного кодекса РФ).

К постройкам относятся стрелковые вышки, кормохранилища, подкормочные сооружения и другие временные постройки.

Для правильной организации охотхозяйственной деятельности сеновалы, навесы, кормушки, погреб должны быть расположены в угодьях, вблизи подкормочных площадок. В охотничьих хозяйствах также строятся вышки для разных целей: загонных охот, селекционного отстрела, фотографирования и учета животных.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными

предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и договор аренды лесного участка на срок действия охотхозяйственного соглашения.

Конкретные мероприятия по созданию охотничьей инфраструктуры определяются при выполнении внутрихозяйственного охотустройства и проектов освоения лесов на лесных участках, предоставленных в аренду для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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

2.6.1 Общие положения

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с 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».

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;

- в лесопарковых зонах;

- в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

- в городских лесах;

- на заповедных лесных участках;

- на особо защитных участках лесов, указанных в части 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокосения и пчеловодства.

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

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

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.6.2 Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования);
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки.

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 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 пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.6.3 Сведения о площадях лесных участков, на которых возможна сельскохозяйственная деятельность

Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства в лесничестве приведены в таблице 2.21.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями и дополнениями).

Таблица 2.21

Сведения о площадях, пригодных для ведения сельского хозяйства

Вид сельскохозяйственной деятельности	Общая площадь, пригодная для сельскохозяйственной деятельности, га
Сенокошение	83,4
Выпас сельскохозяйственных животных:	
а) в лесу	78562
б) на выгонах, пастбищах, нелесных землях и не покрытых лесной растительностью землях	2690,2
Пчеловодство	по потребности
Выращивание сельскохозяйственных культур	по потребности
Иная сельскохозяйственная деятельность (рыбоводство)	по потребности

Сведения о нормативах (ежегодных допустимых объемах) и параметрах использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены ниже.

Таблица 2.22(14)

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1. Использование пашни	га	-
2. Сенокошение	га/тонн	83,4/67
3. Пастьба скота:		
а) в лесу	га/голов	78562/22602
б) на выгонах, пастбищах, нелесных землях и не покрытых лесной растительностью землях	га/голов	2690,2/1211
4. Пчеловодство		
а) медоносы:	га	
- липа	га	по потребности
- травы	га	по потребности
б) медопродуктивность:		
- липа	кг/га	до 800
- травы	кг/га	до 320
в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	по потребности

Нормативы использования лесов для ведения сельского хозяйства приводятся в проектах освоения лесов, разрабатываемых для конкретного вида сельскохозяйственной деятельности.

2.6.4 Требования к использованию лесов для ведения сельского хозяйства

2.6.4.1 Использование лесов для сенокошения

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

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

2.6.4.2 Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

Выпас сельскохозяйственных животных в лесу проектируется на площади 78562 га.

Сезонный норматив выпаса скота на таких землях составляет на 1 голову 0,45 га. В насаждениях, пригодных для выпаса скота, этот норматив равен 4-5 га на 1 голову крупного рогатого скота или 7 голов мелкого скота (овец).

2.6.4.3 Пчеловодство

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

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

Согласно «Инструкции о мероприятиях по предупреждению и ликвидации болезней, отравлений и основных вредителей пчел» от 17.08.1998 № 13-4-2/1362 пасеки размещаются не ближе 500 м от шоссе и автомобильных дорог, пилюрам и высоковольтных линий электропередач. Пчел содержат в исправных ульях, окрашенных в разные цвета. Территорию пасеки оборудуют предметами и средствами, поддерживающими надлежащее ветеринарно-санитарное состояние.

Таблица 2.23

Нормативы медопродуктивности основных медоносных растений

Наименование растения	Время цветения	Продолжительность цветения, дней	Медопродуктивность, кг/га
1. Липа	Июль	12-14	500-1000
2. Ивы	Апрель-июнь	15-50	120-150
3. Акация желтая	2-3 декада мая	10-14	150-350
4. Малина лесная	Июнь	25-40	60-100
5. Кипрей	Июнь-август	45-60	300-350
6. Шалфей	Июнь-июль	35-45	100-130
7. Клевер луговой	Июнь-июль	30-40	70-80
8. Разнотравье	Май-июнь	45-50	100-200

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

2.7.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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 на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по 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 осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

2.7.2 Права и обязанности государственных и муниципальных учреждений, других организаций, использующих леса 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, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- 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.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.7.3 Требования к использованию лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

На момент разработки лесохозяйственного регламента в лесничестве лесных участков, переданных в аренду для использования в целях научно-исследовательской или образовательной деятельности, не имеется.

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

2.8.1 Общие положения

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности производится в соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и/или на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых

соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды организации рекреационной деятельности.

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

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

Измерения рекреационных нагрузок производятся в соответствии со стандартом отрасли ОСТ 56-100-95 Методы и единицы измерения рекреационных нагрузок на лесные природные комплексы, утвержденным приказом Рослесхоза от 20.07.1995 № 114.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков, (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.). Не допускается размещение капитальных сооружений на лесных участках, переданных для рекреации.

Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» установлен перечень объектов лесной инфраструктуры в различных видах целевого назначения лесов.

В соответствии с лесным законодательством на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, если это не противоречит иному действующему законодательству.

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. (Пуряева А.Ю. Научно-практический комментарий к Лесному кодексу Российской Федерации (постатейный). – "Деловой двор", 2010 г., комментарии к статье 41 ЛК РФ).

Леса, предназначенные для отдыха населения, являются рекреационными. К ним относятся городские леса, леса, расположенные в зеленых зонах, леса, расположенные в лесопарковых зонах, леса 1 и 2 зон округов санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, зон лечебно-оздоровительных учреждений (домов отдыха, санаториев, пансионатов, детских лагерей и т.п.).

К лесам рекреационного назначения также относятся 100-250-метровые полосы леса по обеим сторонам туристских маршрутов федерального и регионального значения; 100-метровые полосы, примыкающие к пляжам, стоянкам туристов и рыбаков в лесах, выполняющих водоохранные функции; 100-метровые

полосы вокруг автостоянок в защитных полосах лесов вдоль федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов

Российской Федерации; участки леса, специально отведенные для отдыха в национальных парках, заказниках и др.

2.8.2 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В Составе проекта освоения лесов и порядке его разработки (2012) отсутствуют рекомендации по конкретному наименованию функциональных зон, выделяемых при функциональном зонировании лесного участка, предоставленного для осуществления рекреационной деятельности. ОСТ 56-84-85 «Использование лесов в рекреационных целях» определяет понятие «рекреационное зонирование» как разделение рекреационных территорий на зоны в соответствии с их функциональным назначением, природными особенностями, использованием и другими факторами.

В случае, если территорией использования лесов для осуществления рекреационной деятельности является территория лесов, расположенных в лесопарковых зонах, в которой установлены функциональные зоны в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах», следует принять это обстоятельство к сведению и учитывать установленное функциональное зонирование территории при разработке проектов освоения лесов.

Леса, расположенные в лесопарковых зонах, устанавливаются в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов.

Лесопарковые зоны могут устанавливаться на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, на которых расположены леса, а также в городских и сельских поселениях, в которых расположены леса (за исключением городских лесов).

В Функциональные зоны в лесах, расположенных в лесопарковой зоне, определяются в целях дифференциации режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зонах, а также для сохранения мест обитания фауны и восстановления нарушенных природных ландшафтов.

Определяются следующие функциональные зоны лесов, расположенных в лесопарковых зонах:

- она активного отдыха;
- прогулочная зона;
- зона фаунистического покоя;
- восстановительная зона.

Зона активного отдыха определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, с единовременной посещаемостью 20 и более человек на 1 гектар в целях их благоустройства и формирования эстетически ценных природных ландшафтов повышенной устойчивости (подбираются живописные лесные участки площадью не менее 5 гектаров, приуроченные к водоемам, с хорошей

транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями, удаленные от источников загрязнения водоемов, сильных шумов). Площадь зоны активного отдыха занимает до 30 процентов площади лесов, расположенных в лесопарковой зоне.

Прогулочная зона определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, для организации индивидуальных и групповых прогулок, туристских маршрутов, заготовки и сбора в установленном порядке пищевых и недревесных лесных ресурсов. Площадь прогулочной зоны может составлять более 70 процентов площади лесопарковой зоны. Максимальная единовременная посещаемость прогулочной зоны составляет 5-20 человек на 1 гектар.

Зона фаунистического покоя определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, в целях создания условий для обитания и размножения диких птиц и зверей.

Восстановительная зона определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

В лесах, расположенных в лесопарковой зоне, которая имеет хорошо сложившиеся, устойчивые природные ландшафты, сформированную рекреационную инфраструктуру, либо в случае, если не требуется дифференциация режима использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, функциональные зоны могут не выделяться.

2.8.3 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

В рекреационных целях может использоваться весь лесной фонд Валдайского лесничества.

С учетом сложившейся инфраструктуры пользования лесным фондом к рекреационной зоне отнесена зона эпизодического отдыха.

Таблица 2.24

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

Участковое лесничество	Кварталы или их части	Площадь, га
1.Валдайское	1-63, 65-73, 77-122, 124-135, 137, 139-145, 147-254	30422
2.Едровское	1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-81	5767
3.Замошское	1-97, 110-139	22059
4.Небылицкое	1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
5.Яжелбицкое	1-221, 301-341	32854
Итого		101664

В соответствии с существующими природоохранными нормативами и требованиям Лесного кодекса РФ могут предоставляться все участки лесничества с особыми условиями ведения хозяйства.

Ограничениями по использованию являются такие категории площадей, как болота, гари.

Основными формами рекреации в лесничестве (по А.И. Тарасову, М.Т. Серикову, 1990) являются кемпинговая, дорожная, бездорожная, добычательская, бивачная и пикниковый отдых, спортивная охота и рыболовство.

2.8.4 Функциональное зонирование территории

зоны рекреационной деятельности

Регламентом устанавливается следующее функциональное зонирование лесничества.

Таблица 2.25

Перечень кварталов функциональных зон рекреационной деятельности

Функциональная зона	Участковое лесничество	Номера лесных кварталов или их частей	Площадь, га
Активного отдыха	Не проектируется ввиду отсутствия зеленой зоны		
Прогулочная	Не проектируется ввиду отсутствия лесопарковой зоны		
Зона эпизодического отдыха	1.Валдайское	1-63, 65-73, 77-122, 124-135, 137, 139-145, 147-254	30422
	2.Едровское	1-13, 16, 25, 33-38, 42, 43, 46-50, 53-81	5767
	3.Замошское	1-97, 110-139	22059
	4.Небылицкое	1-9, 32-38, 40-61, 64-77, 80-98, 101-106, 109-127, 129-132	10562
	5.Яжелбицкое	1-221, 301-341	32854
Всего			101664

2.8.5 Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Максимальный срок предоставления участков лесного фонда в аренду 49 лет. Регламентом устанавливаются следующие сроки рекреационного лесопользования на территории лесничества (таблица 2.26)

Таблица 2.26

Сроки рекреационного лесопользования

Функциональная зона	Сроки разрешенного использования
Активного отдыха	Январь-март Май-октябрь
Прогулочная	круглогодично
Зона эпизодического отдыха	круглогодично

При наличии туристических баз круглогодичного функционирования срок рекреационного использования составляет январь-декабрь.

2.8.6 Ландшафтная таксация лесных участков для осуществления рекреационной деятельности

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией и «Составом проекта освоения лесов и порядком его разработки», лесной участок, используемый для осуществления рекреационной деятельности, должен иметь ландшафтно-рекреационную характеристику. Ландшафтная таксация должна быть выполнена в случае, если площадь лесного участка равна или более 3-х гектаров.

Ландшафтная таксация, при которой кроме обычных таксационных показателей определяются показатели, характеризующие ландшафтный облик каждого выдела, а именно:

- тип ландшафта,
- рекреационная оценка;
- эстетическая оценка,
- санитарно-гигиеническая оценка;

- просматриваемость и проходимость,
- стадия рекреационной дигрессии,
- биологическая устойчивость лесных насаждений.

На основании данных ландшафтной таксации производится распределение общей площади лесного участка по показателям ландшафтной таксации.

Тип ландшафта определяется по приведенной ниже таблице.

Таблица 2.27

Типы существующих ландшафтов	
Группы ландшафтов	Типы ландшафтов
1. Закрытые	1а – древостой горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0 1б – древостой вертикальной сомкнутости 0,6-1,0
2. Полуоткрытые	2а – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением 2б – изреженные древостой сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением
3. Открытые	3а – рединные древостой, участки с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2 3б – участки без древесной растительности

Рекреационная оценка дается ландшафтным выделам в отношении их пригодности к выполнению рекреационных и оздоровительных функций. При рекреационной оценке выделяются три категории:

- высокая – участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, использование для отдыха возможно без дополнительных мероприятий, передвижение удобно во всех направлениях;
- средняя – участок имеет хорошие показатели, отдельные компоненты требуют проведения несложных мероприятий по улучшению условий для отдыха, передвижение ограничено на некоторых направлениях;
- низкая – участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, требует капитальных затрат для организации отдыха, передвижение затруднено во всех направлениях.

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов ландшафта. Она устанавливается на основании зрительного восприятия.

Установлено 3 класса эстетической оценки:

1 класс – повышенные, хорошо дренированные местоположения 1-2 классов бонитета. Обозримость и проходимость хорошие, захламенности и сухостой нет; разнообразный живой напочвенный покров; привлекательные берега водоемов;

2 класс – слабодренированные влажные местоположения 3-4 классов бонитета. Обозримость и проходимость ограничены; захламенность и сухостой до 5 м³ на 1 га; на полянах и лужайках травяной покров однообразный.

3 класс – пониженные заболоченные местоположения 4-5а классов бонитета. Насаждения нуждаются в осушении и коренной реконструкции. Открытые пространства заболочены или представляют болота, требующие осушения.

Под устойчивостью насаждений понимается способность их противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, влекущим к преждевременному распаду древостоя и смене пород. Устойчивость насаждения показывает его общее состояние, качество роста, уровень естественного возобновления. В соответствии с внешними признаками установлено 3 класса устойчивости:

1 класс – древостой здоровый, хорошего роста; подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества. Здоровых деревьев в хвойном насаждении не менее 70 %, а в лиственном – 50 %.

2 класс – насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением крон. У части деревьев с бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост на 30-40% неблагонадежный. Подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптан. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 51 до 70, а в лиственных – 31-50 %.

3 класс – насаждение с прекратившимся ростом. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров полностью погибли, лесная обстановка нарушена. Распад древостоя вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50 %, а в лиственных – менее 30 %.

Оценка проходимости производится по трехбалльной шкале:

- хорошая проходимость – передвижение удобно во всех направлениях;
- средняя проходимость – передвижение ограничено по некоторым направлениям;
- плохая проходимость – передвижение затруднено во всех направлениях.

Оценка просматриваемости определяется расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева:

- хорошая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 41 м и более;
- средняя просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет 21-40 м;
- плохая просматриваемость – когда расстояние, при котором можно определить по стволу породу дерева, составляет менее 20 м.

Под термином «рекреационная дигрессия» понимается изменение лесной среды под воздействием рекреации – различных форм отдыха; прогулок, спорта, различных игр.

Различная интенсивность использования зеленых насаждений для отдыха по-разному влияет на лесную среду. Чем больше нагрузки, тем интенсивнее меняется лесная среда. Для определения степени изменения лесной среды, устанавливается 5 стадий рекреационной дигрессии.

I стадия – изменения лесной среды не наблюдается: Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушены, являются характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов – 30-40 %, травостой из лесных видов – 20-30 %. Древостой совершенно здоров, с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется

II стадия – изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20 %, травяного – увеличивается до 50 %. Появляются луговые травы. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-10 %. В древостое больные и усыхающие деревья составляют не более 20% от общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного воздействия.

III стадия – изменение лесной среды средней степени. Мхи встречаются только у стволов деревьев (5-10 %). Проективное покрытие травостоя 80-90 %. Подрост и подлесок средней густоты, поврежденных и усыхающих экземпляров около 50%. Больных и усыхающих деревьев от 20 до 50 %. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки.

IV стадия – изменение лесной среды в сильной степени. Мхи отсутствуют. Травяной покров до 40 %. В древостое от 50 до 70 % больных и усыхающих

деревьев. Подрост и подлесок редкий. Требуется строгий режим рекреационного использования.

V стадия – лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров составляет не более 10%, почти все злаки. Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больных и усыхающих деревьев более 70%. Рекреационное пользование запрещается, требуется восстановление лесной среды.

В результате анализа ландшафтно-рекреационной характеристики участка составляется проект ландшафтной структуры территории (или проект соотношения открытых, полуоткрытых и закрытых пространств).

Для достижения намеченного распределения территории лесного участка по типам ландшафта и улучшения санитарного состояния проектируются следующие мероприятия:

- рубки формирования ландшафта (ландшафтные рубки);
- санитарные рубки;
- планировочные рубки;
- уборка сухостоя;
- уход за подлеском (рубка формирования в подлеске) с целью вырубки;
- расчистка территории:
 - а) уборка единичных деревьев;
 - б) уход за подлеском с целью вырубки;
- посадка деревьев и кустарников (декоративные посадки).

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны быть определены объемы рубок формирования ландшафтов, направленные, в соответствии с п. 10 Правил ухода за лесами, на формирование лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости.

Осуществление рубок формирования ландшафтов возможно только после утверждения в установленном порядке нормативов режима их проведения. До утверждения нормативов режима проведения рубок формирования ландшафтов они могут быть заменены другими видами рубок ухода, на которые имеются нормативы режима в Правилах ухода за лесами, или санитарными рубками.

При разработке проектов освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности должны производиться натурные работы по более детальному уточнению таксационных характеристик насаждений с организацией в необходимых случаях подвыделов и уточнением хозяйственных мероприятий, в том числе по назначению ландшафтных рубок.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, лесах, расположенных в зеленых зонах, городских лесах с учётом специфики каждой из этих категорий защитных лесов допускается проведение ландшафтных рубок, высокой и очень высокой интенсивности при формировании и поддержании полуоткрытых и открытых ландшафтов. Размещение ландшафтов устанавливается проектом освоения лесов.

При разработке проекта освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для осуществления рекреационной деятельности, должны проектироваться мероприятия по его благоустройству.

Лесохозяйственным регламентом не проектируется проведение рубок формирования ландшафтов.

2.8.7 Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908, при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках и осуществление благоустройства лесных участков.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретного лесного участка, переданного для использования в указанных целях (для организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной, спортивной деятельности и др.) в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

В соответствии с Перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р, для осуществления рекреационной деятельности разрешено размещение следующих некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (пункт 5):

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, 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 раздевальными 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, водосточник технической и питьевой воды, сооружение (технологическое, вспомогательное оборудование) для транспортировки, распределения, редуцирования, потребления газа, теплоснабжения, обеззараживания, водоподготовки, транспортировки, приготовления, хранения, подачи технической и питьевой воды, водоотведения, очистки дождевых, талых, инфильтрационных, поливомоечных, дренажных сточных вод, предотвращения негативного воздействия вод, защиты от наводнений, разрушений берегов, автоматического полива, водное устройство (питьевой фонтанчик, фонтан, искусственный декоративный водоем, водопад);
б) в эксплуатационных и резервных лесах (за исключением особо защитных участков лесов):
строения, сооружения, указанные в абзацах третьем - двадцать шестом подпункта «а» пункта 5 настоящего перечня;
кемпинг;
площадка для занятий спортом.

Нормативы размещения временных построек и благоустройства лесных участков, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, определяется правоустанавливающими документами на лесной участок, проектом освоения лесов и в результате проведения специальных обследований.

2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешенного 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.

Цель создания плантаций – сокращение сроков выращивания, повышение качества и увеличение выхода продукции с единицы площади.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.

На лесных плантациях не могут выращиваться насаждения с изменёнными генетическими свойствами без обеспечения предотвращения их проникновения в естественные биоценозы.

На территории лесничества по данным лесоустройства и государственного лесного реестра лесные плантации могут создаваться в следующих объемах и категориях земель:

Таблица 2.28

Площади для создания лесных плантаций

№ п/п	Категория земель лесного фонда	Назначение плантации	Возможная площадь по лесничеству, га
1	насаждения искусственного происхождения, переведенные в покрытую лесом площадь	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	5418,9
2	несомкнувшиеся лесные культуры	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	1571,6
3	лесные земли, предназначенные для воспроизводства лесов и лесоразведения	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	1544,8
4	нелесные земли лесного фонда	выращивание растений с заданными характеристиками ствола, кроны и корневой системы	69,3
5	земли подлежащие рекультивации	Культивирование интродуцентов	-
	ИТОГО		8604,6

Созданием лесной плантации должно быть обеспечено повышение продуктивности плантационного насаждения не менее чем на 20% или уменьшение срока выращивания не менее чем на 20 % по сравнению с аналогом в данных почвенно-климатических условиях.

Для изреживания плантаций и формирования растений могут применяться:

- рубка и выкопка деревьев;
- обработка арборицидами или биологическими препаратами;
- обрезка сучьев, прищипывание побегов, ошмыгивание почек.

Частота и интенсивность проведения рубок и других мероприятий, обеспечивающих достижение целей создания и эксплуатации плантации определяются проектом освоения лесов.

Проект создания и эксплуатации лесной плантации должен пройти государственную экспертизу, прежде всего в части соответствия используемых интенсивных технологий почвенно-климатическим условиям и не окажет ли отрицательное воздействие данная деятельность на смежные лесные участки.

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

кодексом Российской Федерации, земельные участки – в соответствии с земельным законодательством.

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений (часть 5 статьи 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесных участков, предоставленных в аренду для создания лесных плантаций, в лесничестве нет. Работы по закладке лесных плантаций в лесничестве не проводились и не планируются.

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

2.10.1 Общие положения

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, собственностью арендатора.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.10.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, и распоряжению Правительства РФ от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;

- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;

- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;

- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

При определении нормативов, параметров и сроков на указанный вид использования лесов при разработке регламента используются документы специальных обследований и имеющаяся проектная документация.

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

2.11.1 Общие положения

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

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

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

В соответствии с частью 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьёй 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Выращивание посадочного материала лесных растений производится в лесных питомниках – специализированных хозяйствах по выращиванию посадочного материала (сеянцев и саженцев) для создания лесных культур.

Постоянных, временных питомников на территории Валдайского лесничества нет.

2.11.2 Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, и распоряжению Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», лесную инфраструктуру;
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации в форме электронного документа с использованием единого портала государственных и муниципальных услуг и (или) регионального портала государственных и муниципальных услуг;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

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

Использование лесов по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых производится в соответствии с Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах», статьями 21, 43 Лесного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1095 «Об утверждении Положения о федеральном государственном геологическом контроле (надзоре)», приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях

осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

При разработке месторождений полезных ископаемых должны соблюдаться Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 08.12.2020 № 505.

При составлении документов на разработку полезных ископаемых необходимо руководствоваться Регламентом составления проектных технологических документов на разработку нефтяных и газонефтяных месторождений с дополнениями (РД 153-39-007-96) и приказом Минприроды России от 21.03.2007 № 61 «Об утверждении Методических рекомендаций по проектированию разработки нефтяных и газонефтяных месторождений».

Пользование недрами осуществляется при наличии лицензии в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду в соответствии со статьями 43, 74 Лесного кодекса Российской Федерации.

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 74 Лесного кодекса Российской Федерации).

На основании разрешений органов государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82-83 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается осуществление геологического изучения недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений.

Для осуществления геологического изучения недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр (далее – Заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления письменное заявление, в котором указываются:

- 1) сведения о Заявителе:
 - полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты – для юридического лица;
 - фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, – для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;
- 2) местоположение и площадь земель лесного фонда, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок осуществления геологического изучения недр.

К заявлению прилагается документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (при необходимости).

Органы государственной власти, органы местного самоуправления получают путем межведомственного информационного взаимодействия следующие документы:

- выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении юридического лица;

- выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей в отношении физического лица;
- сведения о постановке на налоговый учет в налоговом органе;
- сведения о наличии лицензии на пользование недрами или государственного контракта на осуществление геологического изучения недр для государственных нужд.

Использование лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом Новгородской 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, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьями 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии со статьей 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации. Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных другими федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

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

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах.

Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при осуществлении геологического изучения недр.

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

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 23 июля 2009 г. № 604.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяются лицензиями на пользование недрами, проектной документацией.

В Федеральном законе «О недрах» (статья 10) устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – на срок до 5 лет или на срок до 10 лет при проведении работ по геологическому изучению участков недр внутренних морских вод, территориального моря и континентального шельфа Российской Федерации;
- 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;
- добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр в соответствии со статьёй 21.1 закона – на срок до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, а также для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Порядок продления срока пользования участком недр на условиях соглашения о разделе продукции определяется указанным соглашением.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

Лесным кодексом Российской Федерации (часть 2 статьи 20) устанавливается право собственности Российской Федерации на древесину, которая получена при использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых.

В тех случаях, когда пользователи недр предполагают осуществлять заготовку древесины, они обязаны оформить ее в порядке, предусмотренном статьёй 29 Лесного кодекса Российской Федерации. Для этого лесной участок может предоставляться одновременно для использования в разных целях (часть 2 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации).

Земли, которые использовались для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации.

Рекультивация земель должна обеспечивать восстановление земель до состояния, пригодного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, путем обеспечения соответствия качества земель нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в отношении земель сельскохозяйственного назначения также нормам и правилам в области обеспечения плодородия земель сельскохозяйственного назначения, но не ниже показателей состояния плодородия земель сельскохозяйственного назначения, порядок государственного учета которых устанавливается Министерством сельского хозяйства Российской Федерации применительно к земельным участкам, однородным по типу почв и занятым однородной растительностью в разрезе сельскохозяйственных угодий, а в отношении земель, указанных в части 2 статьи 60.12 Лесного кодекса Российской Федерации, также в соответствии с целевым назначением лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Рекультивации в обязательном порядке подлежат нарушенные земли в случаях, предусмотренных Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами, а также земли, которые подверглись загрязнению химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, нарушенные земли сельскохозяйственного назначения.

Консервация земель проводится в отношении нарушенных земель, негативное воздействие на которые привело к их деградации, ухудшению экологической обстановки и (или) нарушению почвенного слоя, в результате которых не допускается осуществление хозяйственной деятельности, если устранение таких последствий путем рекультивации земель в целях обеспечения соблюдения требований, предусмотренных пунктом 5 настоящих Правил, невозможно в течение 15 лет.

Рекультивация земель, консервация земель осуществляются в соответствии с утвержденными проектом рекультивации земель, проектом консервации земель путем проведения технических и (или) биологических мероприятий.

Проект рекультивации земель подготавливается в составе проектной документации на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, если такие строительство, реконструкция приведут к деградации

земель и (или) снижению плодородия земель сельскохозяйственного назначения, или в виде отдельного документа в иных случаях.

Рекультивация земель на месте снесенного объекта капитального строительства, вместо которого возводится новый объект капитального строительства, осуществляется в случае, если это предусмотрено проектной документацией на строительство, реконструкцию объекта капитального строительства.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «О перечне некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

2.13 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21, 44, 74 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений», водным законодательством. При этом должны выполняться Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации водохранилищ, утверждённые Главным государственным врачом СССР 01.07.1985 № 3907-85, Правила безопасности гидротехнических сооружений для накопления жидких промышленных отходов (ПБ 03-438-02), Свод правил СП 47.13330.2012 СНиП 11-02-96. «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», СП 11-04-96 «Инженерно-экологические изыскания для строительства», СНиП «Генеральные планы промышленных предприятий» П-89-80, СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитная зона и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», Свод правил СП 31.13330.2012, СНиП 2.04.01-85 «Внутренний водопровод и канализация зданий», а также постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

В ст. 1 Водного кодекса Российской Федерации дано определение понятия «водный объект» – это природный или искусственный водоем, водоток либо иной

объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

К искусственным водным объектам относятся, в частности, водохранилища, пруды, обводненные карьеры и каналы.

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями, последнее изменение от 29.07.2018) к гидротехническим сооружениям относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов.

Кроме гидротехнических сооружений, Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов.

В соответствии с Кодексом внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ (с изменениями, последнее изменение от 8.06.2020) речной порт – это комплекс сооружений, расположенных на земельном участке и акватории внутренних водных путей, обустроенных и оборудованных в целях обслуживания пассажиров и судов, погрузки, выгрузки, приема, хранения и выдачи грузов, взаимодействия с другими видами транспорта. В ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ дается определение морским специализированным портам, назначение которых также состоит в обслуживании перевозок грузов.

Порты обеспечивают также перевозки лесных и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности.

Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений на землях лесного фонда в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации. Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляется в соответствии со статей 21_1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р «О перечне некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

При строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений допускается вырубка деревьев, кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

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

Строительство гидротехнических сооружений и специализированных портов на территории лесничества на период действия лесохозяйственного регламента не проектируется.

При определении нормативов, параметров и сроков разрешенного использования лесов для указанных целей используются документы специальных обследований и имеющаяся проектная документация.

2.14 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьёй 21 Лесного кодекса Российской Федерации и 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» (далее – Правила).

Под линейными объектами понимаются линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

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

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

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

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

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 внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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.

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" Приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

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

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 и абзаце первом пункта 9 Правил, проект освоения лесов не составляется.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, уполномоченный в области лесных отношений, уведомление о вырубке деревьев на линейных объектах и в их охранных зонах без предоставления лесных участков (в т. ч. уборка деревьев, угрожающих падением на линейные объекты).

В защитных лесах предусмотренные пунктом 11 Правил выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Нормативы и параметры при строительстве линейных объектов определяются СНиП 2.05.06-85 «Магистральные трубопроводы», ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов указываются в технической документации на производство указанных работ и договоре аренды.

Определение размеров земельных участков для размещения ЛЭП производится в соответствии с постановлением Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

В соответствии с ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ» ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, должна быть не более величин, приведенных в таблице 2.29.

Таблица 2.29

**Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства
воздушных линий электропередачи**

Опоры воздушных линий электропередачи	Ширина полос предоставляемых земель (м), при напряжении линии (кВ)						
	0,38-20	35	110	150- 220	330	500	750
1. Железобетонные							
1.1. Одноцепные	8	9(11)	10(12)	12(16)	(21)	15	15
1.2. Двухцепные	8	10	12	24(32)	28	–	–
2. Стальные							
2.1. Одноцепные	8	11	12	15	18(21)	15	15
2.2. Двухцепные	8	11	14	18	22	–	–
3. Деревянные							
3.1. Одноцепные	8	10	12	15	–	–	–
3.2. Двухцепные	8	–	–	–	–	–	–

Примечания

1. В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов.

2. Для ВЛ 500 кВ и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трёх раздельных полос по 5 м.

Ширина полос земель, предоставляемых во временное пользование для кабельных линий электропередачи на период строительства, должна приниматься для линий напряжением до 35 кВ не более 6 м, для линий напряжением 110 кВ и выше – не более 10 м.

Площадки земельных участков, предоставляемых во временное пользование для монтажных унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушных линий электропередачи в местах их размещения приведены ниже.

Таблица 2.30

Площадки земельных отводов под ЛЭП

Опоры воздушных линий электропередачи	Площадки земельных участков в м ² , предоставляемых для монтажных опор при напряжении линий, кВ						
	0,38-20	35	110	150-220	330	500	750
1. Железобетонные							
1.1. Свободно стоящие с вертикальным расположением проводов	160	220	250	400	–	–	–
1.2. Свободно стоящие с горизонтальным расположением проводов	–	–	400	600	600	800	1200
1.3. Свободно стоящие многостоечные	–	–	–	400	800	1000	–
1.4. На растяжках (с 1 оттяжкой)	–	500	550	300	–	–	–
1.5. На оттяжках (с 5 оттяжками)	–	–	1400	2100	–	–	–
2. Стальные							
2.1. Свободно стоящие промежуточные	150	300	560	560	500	1200	2400
2.2. Свободно стоящие анкерно-угловые	150	400	800	700	630	2000	3800
2.3. На оттяжках промежуточные	–	–	2000	1900	2300	2500	3000
2.4. На оттяжках анкерно-угловые	–	–	–	–	–	4000	–
3. Деревянные	150	450	450	450	–	–	–

Вдоль линейных объектов устанавливаются охранные зоны в порядке, определенном Правительством Российской Федерации. Эти требования установлены в Федеральных законах от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи», от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» и других, а также в постановлениях Правительства РФ от 11 августа 2003 г. № 486. «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети» и от 12 октября 2006 г. № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» вдоль воздушных линий электропередачи охранные зоны устанавливаются в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства, ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, указанном в таблице 2.31.

Таблица 2.31

Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциями и т.д., охрannая зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1-20	10 (5- для линий с самонесущими или изолированными проводами,

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
	размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, + – 400	30
750, + – 750	40
1150	55

Вдоль подземных кабельных линий электропередачи охрannая зона выделяется в виде части поверхности участка земли, расположенного под ней участка недр (на глубину, соответствующую глубине прокладки кабельных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются:

- строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений;
- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников;
- дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, колка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи);
- проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке;
- проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи);
- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи).

Юридические и физические лица, получившие решение о согласовании осуществления действий в охранных зонах, обязаны осуществлять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность объектов электросетевого хозяйства.

Письменное решение о согласовании производства взрывных работ в охранных зонах выдается только после представления лицами, производящими эти работы, оформленной в установленном порядке технической документации (проекты, паспорта и т.п.), предусмотренной правилами безопасности при взрывных работах, установленными нормативными правовыми актами.

Для обеспечения безаварийного функционирования и эксплуатации объектов электросетевого хозяйства в охранных зонах сетевыми организациями или организациями, действующими на основании соответствующих договоров с сетевыми организациями, осуществляются:

- прокладка и содержание просек вдоль воздушных линий электропередачи и по периметру подстанций и распределительных устройств в случае, если указанные зоны расположены в лесных массивах и зеленых насаждениях;

- вырубка и опиловка деревьев и кустарников в пределах минимально допустимых расстояний до их крон, а также вырубка деревьев, угрожающих падением.

Необходимая ширина просек, прокладываемых в соответствии с указанным выше постановлением, расстояния, в пределах которых осуществляется вырубка отдельно стоящих (групп) деревьев (лесных насаждений), а также минимально допустимые расстояния до крон деревьев определяются в соответствии с лесным законодательством.

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать:

- содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в лесах;

- поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубки, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

- вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

- уведомление в орган государственной власти, уполномоченный в области лесных отношений, о расчистке существующих трасс линейных объектов без предоставления лесных участков (неликвидная древесина).

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

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

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

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

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

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

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов – в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны.

(Правила охраны магистральных трубопроводов. Утверждены постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 г. № 9, утверждены Заместителем Министра топлива и энергетики 29 апреля 1992 г.)

Нормативы и параметры при строительстве автодорог должны соответствовать требованиям СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги», СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог», ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных дорог», Методическим рекомендациям по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17 марта 2004 г. № ОС-28/1270-ис), ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ» и Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог, утвержденной Минавтодором РСФСР от 4 сентября 1989 г. № НА-17/315.

Этой инструкцией предусматривается ряд требований к охране природной среды, указанных ниже.

Строительство дорог и дорожных сооружений в лесах, а также на землях лесного фонда, производится по согласованным проектам, в пределах отведенных участков. Работы при этом должны выполняться способами, не вызывающими ухудшения противопожарного и санитарного состояния лесов и условий их воспроизводства.

Заготовка и вывозка древесины и второстепенных лесных материалов допускается только по специальному разрешению.

Должностные лица и граждане несут уголовную, административную и материальную ответственность за незаконные порубки и другие лесонарушения.

При строительстве и эксплуатации дорог и дорожных сооружений следует соблюдать требования Федерального закона от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» и постановления Правительства РФ от 13 августа 1996 г. № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи». При производстве строительных и ремонтных работ на путях миграции для защиты животных в необходимых случаях следует устраивать ограждения, как правило, оборудованные отпугивающими устройствами (катафотами, сигнальными лампами, звуковыми сигналами и др.).

При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот целинных земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, использовании лесов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных участков территорий и акваторий.

При размещении, проектировании и строительстве аэродромов, железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться

мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

Независимо от видов особо охраняемых природных территорий в целях охраны мест обитания редких, находящихся под угрозой исчезновения и ценных в хозяйственном и научном отношении объектов животного мира выделяются защитные участки территорий и акваторий, имеющие местное значение, но необходимые для осуществления их жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). На защитных участках территорий и акваторий запрещаются отдельные виды хозяйственной деятельности или регламентируются сроки и технологии их проведения, если они нарушают жизненные циклы объектов животного мира.

При выделении защитных участков территории с ограничением хозяйственной деятельности на них собственнику, владельцу или арендатору этих участков выплачивается компенсация в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъектов Российской Федерации.

При производстве работ запрещается проезд машин и механизмов ближе 1 м от кроны деревьев, не попадающих в полосу расчистки. При невозможности выполнения этого требования в пределах установленной зоны должно быть уложено специальное защитное покрытие.

При необходимости устройства засыпки поверхности земли у деревьев с целью защиты корневой системы или повышения отметки земляного полотна следует учитывать следующие требования.

Таблица 2.32

Нормативы защиты корневой системы деревьев при строительстве дорог

Виды деревьев	Допустимая толщина засыпки, м
Сосна, ель, береза, липа, клен, дуб	0
Лиственница	до 0,5
Ольха, тополь, ива	до 1,0

Для засыпки пригодны крупнозернистый песок или щебенистые грунты без вредных примесей. Не допускается укладка в пределах корневой системы недренирующих грунтов или слоев недренирующих материалов любой толщины.

Снятие грунта над корнями не допускается.

Разработку траншей, котлованов и выемок допускается производить не ближе 2 м от ствола взрослого дерева, причем откос выработки в зоне корневой системы должен быть закреплен от обрушения. Корни обрезают в 0,2-0,3 м от края откоса и образовавшееся пространство заполняют плодородной почвой с уплотнением.

Срезы ветвей производят в случае необходимости вблизи ствола. Поверхности среза ветвей, а также корней, должны быть обработаны специальными составами против заражения.

При прохождении коммуникаций ближе 2 м от ствола прокладку в пределах проекции на поверхность земли кроны дерева следует производить закрытым способом в асбоцементных или бетонных трубах-кожухах.

Для сохранения деревьев на площадках, занятых дорожным покрытием (стоянки, смотровые площадки, площадки отдыха и т.п.) следует устраивать вокруг стволов дренажные конструкции.

В целях сохранения деревьев в зоне производства работ не допускается забивать в стволы деревьев гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений,

проводов и т.п.; привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей; закапывать или забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев; складывать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили.

В зоне с радиусом 10 м от ствола не допускается: сливать горюче-смазочные материалы; устанавливать работающие машины; складировать на земле химически активные вещества (соли, удобрения, ядохимикаты).

Ремонт и содержание автодорог регулируется приказом Министерства транспорта РФ от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог» (с изменениями и дополнениями)

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов указан в распоряжении Правительства РФ от 27 мая 2013 г. № 849-р об утверждении «Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

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

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки, и осуществляется в соответствии со статьёй 14 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».

В соответствии с частью 2 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации для переработки древесины и иных лесных ресурсов лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в аренду.

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

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

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

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

Лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

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

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- осуществлять учёт древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

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

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

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

- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

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

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

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для переработки

древесины и иных лесных ресурсов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

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

Использование лесов для религиозной деятельности осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов (статья 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

Конкретные лесные участки и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности определяются в договоре безвозмездного пользования.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, при использовании лесов для осуществления религиозной деятельности утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р.

2.17 Требования к охране, защите и воспроизводству лесов.

С 2019 года на территории области реализуются региональные составляющие федерального проекта «Сохранение лесов» и выполняются следующие мероприятия:

- увеличение площади лесовосстановления, повышение качества и эффективности работ по лесовосстановлению на лесных участках переданных в аренду;
- оснащение специализированных учреждений органов государственной власти субъектов Российской Федерации лесопожарной техникой для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров;
- оснащение учреждений, выполняющих мероприятия по воспроизводству лесов специализированной техникой для проведения комплекса мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению;
- формирование запаса лесных семян для лесовосстановления на всех участках, вырубленных и погибших лесных насаждений.

Площадь лесовосстановления и объемы мероприятий устанавливаются ежегодно в соответствии с ежегодно проведенной площадью сплошных рубок.

К 2024 году планируется довести уровень показателя «Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений» данного проекта до 100%.

2.17.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

2.17.1.1 Общие положения

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации (статьи 51, 53, 53.1-53.8), постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», 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», приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 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» (в редакции приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.07.2015 № 321), приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров», приказом Минприроды России от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Министерством природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области ежегодно издается Постановление о начале пожароопасного сезона.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

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

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

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) создание, содержание и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) создание, содержание и эксплуатацию посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов);
- 5) создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения;
- 6) проведение гидромелиорации земель;

7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных выше, 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 статьями 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.

Меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

- 2) приобретение и содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- 3) создание резерва пожарной техники, оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов;

- 4) создание пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- 1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

- 3) организацию патрулирования лесов;

- 4) 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.

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

- 1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории,

порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

Тушение лесных пожаров включает в себя:

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

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

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;(п. 4.1 введен Федеральным законом от 23.06.2016 № 218-ФЗ);

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара (п. 4.2 введен Федеральным законом от 23.06.2016 №218-ФЗ);

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.1.2 Общие требования пожарной безопасности в лесах

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

- разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, окаймленных минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим.

- выполнять работы с открытым огнём на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание любых видов отходов запрещено.

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

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

- хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;
- при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;
- соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденные МПР России, содержать средства пожаротушения в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в Региональную диспетчерскую службу лесного хозяйства Новгородской области телефон 8(800)100-94-00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

2.17.1.3 Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов

Меры пожарной безопасности в лесах, указанные в пункте 3 Правил пожарной безопасности в лесах, осуществляются в защитных лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в эксплуатационных лесах, расположенных на землях лесного фонда, с учетом установленного правового режима лесов и целевого назначения земель, а также требований настоящего раздела.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их

распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

а) в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

б) в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в) в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев и кустарников).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, указанными в Правилах пожарной безопасности в лесах, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьёй 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

Меры по предупреждению лесных пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах включаются в лесохозяйственные регламенты лесничеств, планы тушения лесных пожаров лесничеств и сводные планы тушения лесных пожаров по субъектам Российской Федерации, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

2.17.1.4 Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;
- завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в порядке, предусмотренном пунктом 10 Правил пожарной безопасности в лесах.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;
- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

2.17.1.5 Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;
- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений; проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

2.17.1.6 Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

2.17.1.7 Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться, очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей не общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и не общего пользования, проходящих через лесные массивы;
- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и не общего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;
- в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и не общего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

2.17.1.8 Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;
- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6-8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

2.17.1.9 Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов; проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе – в радиусе 25 метров);

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и др.);

- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

2.17.1.10 Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

2.17.1.11 Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-12 Правил пожарной безопасности в лесах;
- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах (региональную диспетчерскую службу лесного хозяйства Новгородской области, телефон 88162 76 35 13, единый номер 8(800)100-94-00);
- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При введении ограничения посещения гражданами лесов принимаются меры по ограничению посещения лесов, в том числе устанавливаются шлагбаумы, в местах въезда на земли лесного фонда. Количество таких мест согласовывается с лесничеством.

2.17.1.12 Ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах и государственный пожарный надзор в лесах

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В соответствии со статьей 98.2 Лесного кодекса Российской Федерации, Порядком и Нормативами осуществления лесной охраны, утвержденными приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955, лесную охрану осуществляет министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области, ГОКУ «лесничество».

2.17.1.13 Организация пожарной безопасности в лесах лесничества

Согласно лесопожарному зонированию земель лесного фонда Российской Федерации, установленному приказом Рослесхоза от 06.03.2025 № 127, земли лесного фонда, расположенные на территории Валдайского лесничества, относятся к зоне авиационного обнаружения и наземного тушения. Наземный мониторинг не осуществляется.

Согласно Положению о порядке отнесения территорий лесного фонда Российской Федерации и не входящих в лесной фонд Российской Федерации лесов к зонам и районам охраны, утвержденному Рослесхозом 19.09.1997, территория земель лесного фонда Новгородской области относится к зоне авиационной и наземной охраны лесов от пожаров.

Авиационный и космический мониторинг первого уровня осуществляется в соответствии с приказом Рослесхоза от 25.05.2005 № 112 (с изменениями и дополнениями).

В приказе Федерального агентства лесного хозяйства от 15 ноября 2016 г. № 597 "Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов" указано, что Новгородская область относится к зоне наземного и авиационного мониторинга.

Охрана лесов в зоне авиационного мониторинга осуществляется на основании приказа Рослесхоза от 03.11.2011 № 470 «Об утверждении порядка организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов». В общем виде систему охраны можно рассматривать как совокупность мероприятий по предупреждению и профилактике, обнаружению и тушению лесных пожаров.

Охрана территории лесничества от пожаров наземным способом должна осуществляться путем организации патрулирования лесных участков сотрудниками лесничеств, арендаторов лесных участков в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и Рекомендациями по противопожарной профилактике в лесах и регламентации работы лесопожарных служб (утв. Рослесхозом 17 ноября 1997 г.), а также использования системы раннего обнаружения лесных пожаров.

В целях разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности.

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с Классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 5.07.2011 № 287.

Таблица 2.33

Распределение площади земель лесного фонда по классам пожарной опасности

Наименование лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					площадь, га	
						Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
Валдайское	117	1349	46514	52921	763	101664	3.5
%	0.1	1.3	45.8	52.0	0.8	100	

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3,5, что указывает на слабую степень опасности возникновения пожаров по указанной выше классификации. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 1,4 % общей площади лесничества. Значительную площадь (45,8 % и 52 %) занимают соответственно леса с 3 и 4 классами пожарной опасности.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам, садоводческим участкам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

Таблица 2.33.1

Распределение территории лесничества на районы по видам охраны лесов от пожаров

Наименование участкового лесничества	Общая площадь, га	В том числе по районам охраны лесов от пожаров		
		зона наземного	зона лесоавиационных работ	зона

			зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	
1.Валдайское	30422	-	30422	-	-
2.Едровское	5767	-	5767	-	-
3.Замошское	22059	-	22059	-	-
4.Небылицкое	10562	-	10562	-	-
5.Яжелбицкое	32854	-	32854	-	-
Всего	101664	-	101664	-	-

В соответствии с приказом Минприроды РФ от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров» обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах, где расположены городские леса; территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий), дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами

При организации наблюдения за развитием лесных пожаров с использованием пожарных наблюдательных пунктов, используются средства связи, позволяющие сообщать о лесном пожаре в специализированную диспетчерскую службу, а также уполномоченным органам государственной власти, лицам, осуществляющим мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (в том числе с использованием авиационных средств) и тушение лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка. Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ, а также в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Постановлением правительства РФ от 17.05.2011 № 377 утверждены Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма. План тушения лесных пожаров утверждается на один календарный год не позднее 1 февраля соответствующего года. В текстовой части плана содержится общая характеристика лесов на территории лесничества, информация о мерах противопожарного обустройства лесов, об организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров. В указанном плане тушения лесных пожаров противопожарное обустройство лесов на территории лесничества представлено с учетом объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Существующие объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры указаны в приложениях 6 к настоящему регламенту и в таксационном описании участков лесничеств.

Ежегодный объем на период действия настоящего регламента проведения работ по гидромелиорации (ремонт, капремонт, устройство переходов), мер по ограничению пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах учитывается в плане тушения лесных пожаров на основании таксационных описаний по участковым лесничествам.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 установлены нормативы противопожарного обустройства лесов (на 1000 га общей площади)

Таблица 2.34

Нормативы противопожарного обустройства лесов.

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
			защитные леса	эксплуатационные леса
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:			
	стендов	шт.		
	плакатов		0,1	0,1
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		0,2	0,1
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	4	1
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	0,1	0,03
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров			
	строительство	км	0,5	0,1
	реконструкция		1	0,2
	эксплуатация			
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.		
6	Прокладка противопожарных разрывов			
	Прокладка просек	км	0,5	0,5
	Устройство противопожарных минерализованных полос		1	0,5
7	Прочистка и обновление:			
	просек	км	1	1
	противопожарных минерализованных полос		2	1
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:			
	пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	0,1	0,1
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря			
9	Устройство пожарных водоёмов:	1 КППО	0,2	0,1
		2 КППО	0,02	0,01
		3 - 5 КППО	не планируется	не планируется
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	0,22	0,11

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
			защитные леса	эксплуатационные леса
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.		
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Новгородской области, лесохозяйственным регламентом лесничества и планом тушения лесных пожаров на территории лесничества	
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	0,15	0,55
13	Проведение работ по гидромелиорации:			
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	0,001	0,001
	строительство дорог на осушенных лесных землях		0,03	0,01
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.		
14	Создание и содержание противопожарных заслонов	км		
	шириной 120 - 130 м.		0,01	0,01
	шириной 30 - 50 м.		0,02	0,02
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м.		0,01	0,01

На период действия лесохозяйственного регламента мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах проектируются ежегодно, в соответствии с Лесным планом Новгородской области.

Таблица 2.35
Планируемые мероприятия по охране лесов от пожаров

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесных районов	
			Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
			Норматив на общую площадь участка	
			защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.		
	стендов		1	
	плакатов		2	8
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		4	8
2	<u>Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации</u>	шт.	71	84
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	2	3
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	км		
	строительство		8.8	8.4

№№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесных районов	
			Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	
			Норматив на общую площадь участка	
			защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3	4	5
	реконструкция		17.7	16.8
	эксплуатация			
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	не менее одной на лесничество, лесопарк, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов	
6	Прокладка противопожарных разрывов	км		
	Прокладка просек		0.0	0.0
	Устройство противопожарных минерализованных полос		17.7	42.0
7	Прочистка и обновление:	км		
	просек		0.0	0.0
	противопожарных минерализованных полос		35.3	84.0
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация:	шт.	суммарная протяженность созданных, реконструируемых и эксплуатируемых лесных дорог	
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря			по одному на добровольную пожарную дружину
9	Устройство пожарных водоемов	1 КППО	-	-
		2 КППО	-	-
		3 - 5 КППО	Не планируется. т.к. средний КППО четвертый	
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	Планируется при наличии естественного источника водоснабжения	
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся	

В условиях Новгородской области устанавливаются следующие сроки выполнения работ по обеспечению пожарной безопасности в лесах:

Устройство противопожарных минерализованных полос	2-3 квартал
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	2 квартал
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	2-3 квартал
Установка предупредительных аншлагов	2 квартал
Содержание дорог противопожарного назначения	2-3 квартал

В связи с вступлением с 1 сентября 2025 года Нормативов противопожарного обустройства лесов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.04.2025 №184, противопожарное обустройство лесов будет осуществлять в соответствии с указанными Нормативами.

Нормативная протяженность противопожарных минерализованных полос, зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей Лесного кодекса Российской Федерации, стендов и других указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах при необходимости, доводится до нормативного количества на 1000 га в соответствии с лесорастительным районом.

Создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, с учетом наличия существующей транспортной сети и необходимости обеспечения прибытия сил и средств тушения лесных пожаров к местам пожаров за время, составляющее не более 3 часов.

Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) не нормируются,

выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, а также вблизи населенных пунктов и объектов экономики, в которых пожарные наблюдательные пункты, оснащенные техническими средствами для автоматизированного обнаружения лесных пожаров, планируются с учетом существующей сети пожарных наблюдательных пунктов и (или) средств видеомониторинга, установленных на вышках сотовых операторов, а также особенностей рельефа, целевого назначения лесов, природной пожарной опасности территорий.

Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения, не нормируются, выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения исходя из текущей обеспеченности территории водоисточниками для тушения пожаров водой, а также наличия вблизи водоёмов транспортной доступности. При планировании условий для забора воды необходимо учитывать, что один водоём может обеспечить бесперебойную доставку воды в насаждениях I класса природной пожарной опасности на площади 500 га, II класса - 5000 га, III-V классов 10000 га.

Прочистка противопожарных минерализованных полос не нормируется, осуществляется ежегодно, может быть однократной или трехкратной в зависимости от лесорастительных условий.

Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности – не нормируется.

Устанавливаются подведомственными министерству природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области подведомственными организациями - лесхозами, а также арендаторами лесных участков при введении ограничения пребывания граждан в лесах в местах, по согласованию с лесничествами.

Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного кодекса Российской Федерации, стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования».

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

В Положении о пожарно-химических станциях (Приказ Рослесхоза от 19.12.1997 № 167) приведена примерная структура и численность команд ПХС и примерный перечень пожарной техники, оборудования, инвентаря, средств связи, оснастки и вспомогательных материалов, закрепляемых за ПХС в зависимости от их типов. Территориальные единицы управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, в которых не организованы ПХС, должны иметь соответствующее противопожарное оборудование.

Предприятия, организации, учреждения, другие юридические и физические лица, осуществляющие использование лесных участков в целях, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса Российской Федерации, должны иметь средства пожаротушения лесных пожаров в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с

изменениями и дополнениями в ред. Приказа Минприроды России от 15.07.2015 № 321).

Они составляют:

1. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров предназначены для осуществления отдельных мер пожарной безопасности в лесах и выполнения работ по предупреждению, тушению и недопущению распространения лесных пожаров.

2. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров в зависимости от назначения и области применения подразделяется на следующие виды:

- 1) Мобильные средства пожаротушения;
- 2) Пожарное оборудование;
- 3) Пожарный инструмент;
- 4) Системы связи и оповещения;
- 5) Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров;
- 6) Огнетушащие вещества;
- 7) Дополнительные.

Таблица 2.36

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
Мобильные средства пожаротушения	Пожарные автомобили (в том числе пожарные автоцистерны, пожарные насосные станции, лесопатрульные, малые лесопатрульные комплексы или легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования), пожарные самолеты и вертолеты, пожарные поезда, пожарные суда (катера), пожарные мотопомпы (переносные, прицепные), приспособленные технические средства (тягачи, прицепы и трактора)).
Пожарное оборудование	Съемные цистерны или емкости для воды, напорно-всасывающие и напорные пожарные рукава, стволы пожарные ручные (торфяные), стволы пожарные лафетные комбинированные, переходные соединительные головки, разветвления и др. для обеспечения подачи воды, навесные и эжекторные насосы.
Пожарный инструмент	Бензопилы, воздуходувки, ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные), лопаты, топоры и мотыги, почвообрабатывающие орудия (навесные лесные и лесопожарные плуги, канавокопатели, мотоблоки), универсальные топоры - мотыги (пуласки), грабли, пилы поперечные, емкости для доставки воды объемом 10 - 15 литров.
Системы связи и оповещения	Электромегалофоны, громкоговорящие установки (звуковещательные станции), радиостанции, комплекс подвижного объекта (бортовой авиационный, наземный), телефоны стационарной, сотовой и спутниковой связи, навигаторы.
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	Защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, накидки из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, брезентовые рукавицы, сапоги кирзовые (ботинки), аптечки первой помощи, индивидуальные перевязочные пакеты, средства гигиены.
Огнетушащие вещества	Смачиватели и пенообразователи, вода
Дополнительные	Автомобили бортовые повышенной проходимости или вездеходы, бульдозеры (болотоходы), легковые автомобили повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения, зажигательные аппараты, взрывчатые вещества со средствами инициирования, патроны для искусственного вызывания осадков,

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров
	бидоны или канистры для питьевой воды

Таблица 2.37

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса при заготовке древесины

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением	шт.	1	1	1	2	2	2

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
спасательного оборудования))							
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	1	2	2	3	1	2
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	1	2	2	3	1	2
Катера речные, грузоподъемностью не менее 2 тонн <2>	шт.	-	-	-	1	-	1
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	1	2	1	2
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	100	200	200	300	100	200
Торфяные стволы <3>	компл. ект	-	2	2	3	2	3
Пожарный инструмент:							

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендован ной площади	от 10 до 50 тыс. га арендован ной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преоблада нием лиственны х насаждени й (в общем составе пород более 50%)	На участках с преоблада нием хвойных насаждени й (в общем составе пород более 50%)	На участках с преоблада нием лиственн ых насажде ний (в общем составе пород более 50%)	На участках с преоблада нием хвойных насажден ий (в общем составе пород более 50%)
Воздуходувки	шт.	1	2	3	5	3	6
Бензопилы	шт.	2	2	3	5	5	6
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	7	10	15	15	18
Топоры	шт.	1	3	5	5	5	5
Лопаты	шт.	5	10	20	30	20	30
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	1	2	2	5	2	2
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1	1	2	1	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <4>	шт.	-	2	2	2	2	2
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы,	компл ект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров					

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Заготовка древесины в многолесных субъектах Российской Федерации (площадь земель лесного фонда свыше 30% от общей площади субъекта Российской Федерации)					
		до 10,0 тыс. га арендованной площади	от 10 до 50 тыс. га арендованной площади	От 50 до 100,0 тыс. га арендованной площади		От 100,0 до 500,0 тыс. га на каждые 100 тыс. га арендованной площади <1>	
				На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием лиственных насаждений (в общем составе пород более 50%)	На участках с преобладанием хвойных насаждений (в общем составе пород более 50%)
сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)							
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров					
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	5	7	10	20	10	20
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	1	2	3	5	2	5
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	3	5	3	5
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	2
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	1	2	-	1

Примечания:

<1> При аренде участка свыше 500 тыс. га данные нормативы уменьшаются в два раза. В случае обеспеченности лица, использующего леса для заготовки древесины трейлерами в количестве не менее 1 единицы на каждые 200 тыс. га, нормы наличия пожарной техники рассчитываются с использованием следующих понижающих коэффициентов при суммарной арендованной площади (общей площади всех лесных участков, арендованных лицом, использующим леса для заготовки древесины, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации):

0,9 - от 200 тыс. га до 400 тыс. га;
0,8 - от 400 тыс. га до 700 тыс. га;
0,7 - от 700 тыс. га до 1000 тыс. га;
0,6 - от 1000 тыс. га до 1500 тыс. га;
0,5 - от 1500 тыс. га и более.

<2> Для районов, где имеются водные пути, всего не более трех.

<3> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<4> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Таблица 2.38

**Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса
при других видах использования**

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованно й площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованно й площади	На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 га арендованног о лесного участка (на участке свыше 200 га)
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	-	-	1	-	-	-	-	-
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно- техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1
Тракторы с плугом или иным	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованно й площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованно й площади	На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 га арендованног о лесного участка (на участке свыше 200 га)
почвообрабатывающим орудием										
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	1	-	1	-	-	1	-	1
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	20	40	20	40	-	-	20	-	20
Торфяные стволы <1>	комплект	-	2	1	2	-	-	1	-	1
Зажигательные аппараты	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	2	1	2	1	-	1	-	1
Бензопилы	шт.	2	4	2	2	1	1	1	1	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованной площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованной площади	На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 га арендованного лесного участка (на участке свыше 200 га)
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	7	5	7	10	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	3	5	3	3	5	3	5
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	2	3	31	3	3	3	5	3	5
Системы связи и оповещения:										
Электромегалофоны	шт.	1	1	1	1	-	-	1	-	1
Радиостанции носимые, возимые ультракоротковолнового (УКВ) и коротковолнового (КВ) диапазона <2>	шт.	-	2	-	2	-	-	2	-	-
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению										

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованно й площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованно й площади	На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 га арендованног о лесного участка (на участке свыше 200 га)
распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров								
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров								
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	20	30	1	20	0	0	10	0	10
Дополнительные:	шт.	-	1	-	1	-	-	-	-	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов									
	Ед. изм.	Заготовка живицы		Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на каждые 10 работающих человек	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Ведение сельского хозяйства	
		До 500 га арендованно й площади	На каждые последующие 500 га арендованной площади (при арендованной площади свыше 500 га)	До 30,0 тыс. га арендованно й площади	На каждые последующие 30,0 тыс. га (при арендованной площади свыше 30,0 тыс. га)		До 200 тыс. га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 тыс. га арендованного лесного участка (при арендованной площади свыше 200 тыс. га)	До 200 га арендованного лесного участка	На каждые последующие 200 га арендованног о лесного участка (на участке свыше 200 га)
Зажигательные аппараты										
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	3	1	3	3	1	3	1	3
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Примечания:

<1> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<2> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Продолжение таблицы 2.38

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатац ия, на 1 селекцион но- семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращива ние лесных плодовых, ягодных, декоративн ых растений, лекарствен ных растений, посадочног о материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендован ный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендован ной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последую щие 3000 га арендован ной площади	До 10 га арендован ной площади	От 10 до 100 га арендован ной площади	На каждые последую щие 100 га арендован ной площади			До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади	До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади свыше 500 га
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектom пожарно- технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)) <*>	шт.	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-	шт.	-	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекцион но- семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращива ние лесных плодовых, ягодных, декоративн ых растений, лекарствен ных растений, посадочног о материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендован ный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендован ной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последую щие 3000 га арендован ной площади	До 10 га арендован ной площади	От 10 до 100 га арендован ной площади	На каждые последую щие 100 га арендован ной площади			До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади	До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади свыше 500 га
техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)												
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	-	20	-	-	20	20	-	-	20	-	20

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекцион но- семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращива ние лесных плодовых, ягодных, декоративн ых растений, лекарствен ных растений, посадочног о материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендован ный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендован ной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последую щие 3000 га арендован ной площади	До 10 га арендован ной площади	От 10 до 100 га арендован ной площади	На каждые последую щие 100 га арендован ной площади			До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади	До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади свыше 500 га
Торфяные стволы <*>	компл ект	-	1	-	-	2	-	-	-	2	-	2
Пожарный инструмент:												
Воздуходувки	шт.	-	1	-	1	2	1	1	1	2	2	2
Бензопилы	шт.	-	1	-	1	2	1	1	1	2	-	1
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	5	2	5	7	5	5	5	7	5	5
Топоры	шт.	2	3	1	2	5	3	2	3	5	2	3
Лопаты	шт.	10	10	10	10	10	10	5	5	5	10	10

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатац ия, на 1 селекцион но- семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращива ние лесных плодовых, ягодных, декоративн ых растений, лекарствен ных растений, посадочног о материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендован ный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендован ной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последую щие 3000 га арендован ной площади	До 10 га арендован ной площади	От 10 до 100 га арендован ной площади	На каждые последую щие 100 га арендован ной площади			До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади	До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади свыше 500 га
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	2	3	1	2	5	5	2	3	5	3	4
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	-	1	3	3	1	2	3	2	3
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:												
Дежурная спецодежда (защитные	комп	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров										

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатац ия, на 1 селекцион но- семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращива ние лесных плодовых, ягодных, декоративн ых растений, лекарствен ных растений, посадочног о материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендован ный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендован ной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последую щие 3000 га арендован ной площади	До 10 га арендован ной площади	От 10 до 100 га арендован ной площади	На каждые последую щие 100 га арендован ной площади			До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади	До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади свыше 500 га
каска, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	лект											
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров										
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров										

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекцион но- семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращива ние лесных плодовых, ягодных, декоративн ых растений, лекарствен ных растений, посадочног о материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендован ный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендован ной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последую щие 3000 га арендован ной площади	До 10 га арендован ной площади	От 10 до 100 га арендован ной площади	На каждые последую щие 100 га арендован ной площади			До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади	До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади свыше 500 га
Огнетушащие вещества:												
Смачиватели, пенообразователи	кг	-	1	-	-	2	1	-	-	1	-	1
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	2	1	1	3	3	1	2	3	2	3

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Виды использования лесов											
	Ед. изм.	Осуществление научно- исследовательской и образовательной деятельности		Осуществление рекреационной деятельности			Создание лесных плантаций и их эксплуатация, на 1 селекцион но- семеновод ческий объект (или плантацию)	Выращива ние лесных плодовых, ягодных, декоративн ых растений, лекарствен ных растений, посадочног о материала лесных растений (саженцев, сеянцев), на 1 арендован ный лесной участок	Выполнение работ по геологическому изучению недр		Выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых (песок, глина, гравий и др. твердые полезные ископаемые), на 1 арендованный лесной участок	
		До 500 га арендован ной площади	От 500 до 3500 га, а свыше - на каждые последую щие 3000 га арендован ной площади	До 10 га арендован ной площади	От 10 до 100 га арендован ной площади	На каждые последую щие 100 га арендован ной площади			До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади	До 500 га арендован ной площади	На каждые последую щие 500 га арендован ной площади свыше 500 га
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. <*>	шт.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Примечания: <*> Для районов со слаборазвитой сетью дорог и наличием развитых водных путей допустима замена на пожарные суда (катера, моторные лодки) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования).

<*> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

Продолжение таблицы 2.38

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)
			До 3500 га арендованной площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>			
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарнотехнического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарнотехническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на	шт.	2	2	3	1	1	-	1	1	1

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществлени е религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)
			До 3500 га арендованно й площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>			
пожарную мотопомпу)										
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>	шт.	1	1	1	-	-	-	1	1	-
Пожарное оборудование: Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	1	2	2	2	1	-	1	1	-
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	40	100	140	100	100	-	20	20	-
Торфяные лесопожарные стволы <2>	комплект	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	2	3	2	2	-	2	-	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)
			До 3500 га арендованной площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>			
Бензопилы	шт.	3	3	4	3	2	1	2	1	2
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	7	10	5	10	5	5	5	5
Топоры	шт.	3	5	5	5	3	5	3	3	10
Лопаты	шт.	5	20	20	10	20	10	10	10	20
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	5	5	5	5	5	3	3	3	30
Системы связи и оповещения:										
Электромегафоны	шт.	1	1	1	1	1	-	1	1	1
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона <3>	шт.	2	2	2	3	2	-	-	-	-
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по										

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
	Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществлени е религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)	
		До 3500 га арендованно й площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>				
недопущению распространения лесных пожаров:										
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров								
Огнетушащие вещества:										
Смачиватели, пенообразователи	кг	20	10	5	5	5	-	5	5	-
Дополнительные:										
Зажигательные аппараты	шт.	1	1	1	3	2	-	-	-	-

Наименование средств предупреждения и тушения лесных пожаров	Ед. изм.	Виды использования лесов								
		Выполнение работ по разработке месторождений торфа, на 1 объект (до 500 га)	Выполнение работ по разработке месторождений нефти и газа		Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га)	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, на 1 пункт <1>		Переработка древесины, на 1 объект (до 20 га)	Переработка иных лесных ресурсов, на 1 объект (до 20 га)	Осуществление религиозной деятельности, на 1 объект (до 5000 га)
			До 3500 га арендованной площади	На каждые последующие 3500 га (при арендованной площади свыше 3500 га)		Для линейных объектов, транспортирующих горючие вещества и материалы	Для иных линейных объектов <5>			
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	5	5	5	1	3	3	3
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	-	1	1	1	1	1	-	-	-
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>	шт.	1	1	1	1	-	-	-	-	

Примечания:

<1> Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

<2> В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

<3> При отсутствии устойчивой сотовой связи.

<4> Средства предупреждения и тушения лесных пожаров "Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4>" и "Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) <4>" являются взаимозаменяемыми, норматив обеспечивается не менее 1 любой единицей на выбор и не менее 1 единицей дополнительно на каждые 1000 га.

<5> В случае, если протяженность иного линейного объекта, переданного в аренду для эксплуатации (не связанного со строительством и реконструкцией линейного объекта), не превышает 5 км, нормативы обеспечения средств предупреждения и тушения лесных пожаров "Приспособленные технические средства (бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход)" и

"Малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости (полный привод) с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования)" не учитываются".

1. Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов (далее – Нормы) устанавливаются в соответствии с нормативами обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах», в зависимости от площади используемых лесных участков, количества объектов, объемов работ и численности работающих.

2. В случаях, если Нормы составят не целое число, необходимо провести округление в большую сторону до целого числа. Формулировка в нормах "на каждые ... га арендованной площади" (при объемах более 100 тыс. га) означает, что нормы средств предупреждения и тушения лесных пожаров рассчитываются пропорционально указанной площади (объема использования лесов), исходя из установленных нормативов с округлением до целого числа в большую сторону. Данное правило аналогично применяется для расчета нормативов при формулировке "на каждые ... работающих человек".

3. Средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

4. При использовании лесного участка в целях заготовки древесины площадью свыше 30,0 тыс. га количество пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (далее - пунктов) может быть увеличено из расчета: на каждые 30,0 тыс. га - обустройство не менее 1 пункта с равномерным распределением средств предупреждения и тушения лесных пожаров, согласно установленным нормативам.

При использовании лесного участка в целях заготовки древесины пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

5. В случае, если лицу, использующему леса в пределах одного субъекта Российской Федерации, представлено два или более лесных участков, не имеющих общих границ, либо в случае, если использование лесов одним лицом, использующим леса, осуществляется на основании двух или более правоустанавливающих документов независимо от вида и объема использования лесов, пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря может формироваться как для каждого участка в отдельности, так и один на несколько участков с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Укомплектование единого пункта сосредоточения противопожарного инвентаря для нескольких арендованных лесных участков осуществляется исходя из суммарной площади данных участков, согласно нормативам, установленным настоящим приказом. Укомплектование пункта сосредоточения противопожарного инвентаря на лесном участке, предоставленном лицу для нескольких видов использования лесов, осуществляется согласно нормативам, которые являются наибольшими из установленных по данным видам использования лесов.

6. На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор – 1 шт.,
- лом обыкновенный – 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) – 1 шт.,
- огнетушитель – 1 шт.

7. На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата – 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10-15 л) – 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель – 3 шт.

8. При использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

9. Наличие напорных пожарных рукавов не распространяется на высокогорные районы (с превышением более 1000 метров над уровнем моря) и районы с отсутствием сети водных источников.

10. Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

2.17.1.14 Негативное воздействие на окружающую среду

Видами негативного воздействия на окружающую среду являются загрязнение (в том числе радиоактивными веществами), истощение, деградация, порча, уничтожение и иное вредное воздействие хозяйственной и иной деятельности.

Отношения в сфере взаимодействия общества и природы, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на природную среду как важнейшую составляющую окружающей среды, являющуюся основой жизни на земле, в пределах территории Российской Федерации регулируются Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 4 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), Федеральный закон от 11 июня 2003 г. № 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве» (с изменениями и дополнениями).

Объектами охраны окружающей среды от загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения и иного негативного воздействия хозяйственной и (или) иной деятельности являются компоненты природной среды, природные объекты и природные комплексы:

- земля, недра, почвы;
- поверхностные и подземные воды;
- леса и иная растительность, животные и другие организмы и их генетический фонд;
- атмосферный воздух.

В первоочередном порядке охране подлежат естественные экологические системы, природные ландшафты и природные комплексы, не подвергшиеся антропогенному воздействию.

Особой охране подлежат объекты, включенные в Список всемирного культурного наследия и Список всемирного природного наследия,

государственные природные заповедники, в том числе биосферные, государственные природные заказники, памятники природы, национальные, природные и дендрологические парки, ботанические сады, лечебно-оздоровительные местности и курорты, иные природные комплексы, исконная среда обитания, места традиционного проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации, объекты, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное ценное значение, континентальный шельф и исключительная экономическая зона Российской Федерации, а также редкие или находящиеся под угрозой исчезновения почвы, леса и иная растительность, животные и другие организмы и места их обитания.

К видам негативного воздействия на окружающую природную среду относятся:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;
- сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов в поверхностные водные объекты и на водосборные площади;
- загрязнение недр, почв;
- размещение отходов производства и потребления;
- загрязнение окружающей среды шумом, теплом, электромагнитными, ионизирующими и другими видами физических воздействий;
- иные виды негативного воздействия на окружающую среду.

Нормативы платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах» и применяются с использованием коэффициентов, учитывающих экологические факторы.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду осуществляется предприятием, эксплуатирующим лесной участок (арендатором, застройщиком), в установленном законодательством порядке.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 49) определены требования в области охраны окружающей среды при использовании химических веществ в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве:

- юридические и физические лица обязаны выполнять правила производства, хранения, транспортировки и применения химических веществ, используемых в сельском хозяйстве и лесном хозяйстве, требования в области охраны окружающей среды, а также принимать меры по предупреждению негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности и ликвидации вредных последствий для обеспечения качества окружающей среды, устойчивого функционирования естественных экологических систем и сохранения природных ландшафтов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- запрещается применение токсичных химических препаратов, не подвергающихся распаду.

Федеральным законом «Об охране окружающей среды» (статья 51) определены требования в области охраны окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления:

- отходы производства и потребления, в том числе радиоактивные отходы, подлежат сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, хранению и

захоронению, условия и способы которых должны быть безопасными для окружающей среды и регулироваться законодательством Российской Федерации.

- запрещаются:

а) сброс отходов производства и потребления, в том числе радиоактивных отходов, в поверхностные и подземные водные объекты, на водосборные площади, в недра и на почву;

б) размещение опасных отходов и радиоактивных отходов на территориях, прилегающих к городским и сельским поселениям, в лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных зонах, на путях миграции животных, вблизи нерестилищ и в иных местах, в которых может быть создана опасность для окружающей среды, естественных экологических систем и здоровья человека;

в) захоронение опасных отходов и радиоактивных отходов на водосборных площадях подземных водных объектов, используемых в качестве источников водоснабжения, в бальнеологических целях, для извлечения ценных минеральных ресурсов;

г) ввоз опасных отходов и радиоактивных отходов в Российскую Федерацию в целях их захоронения и обезвреживания.

Отношения в области обращения с отходами производства и потребления, а также опасными отходами и радиоактивными отходами регулируются соответствующим законодательством Российской Федерации.

2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2015 года № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

2.17.2.1 Общие положения о защите лесов

1. 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).

2. Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

3. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ "О карантине растений".

4. Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 ЛКРФ, если иное не предусмотрено ЛКРФ, другими федеральными законами.

5. 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.

2.17.2.2 Мероприятия по защите лесов

1. Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

2. Защита лесов, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

3. Защита лесов, расположенных на землях, не указанных в части 2, осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, если иное не установлено другими федеральными законами.

2.17.2.3 Санитарная безопасность в лесах

1. 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.

2. Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3-5 части 1, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

3. Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

2.17.2.4 Лесозащитное районирование

1. 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.

2. Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 №1.

2.17.2.5 Государственный лесопатологический мониторинг

1. 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.

2. Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

3. Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156.

2.17.2.6 Лесопатологические обследования

1. Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

2. Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

3. По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесным кодексом Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

4. Порядок проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной дехромации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

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

2.17.2.7 Предупреждение распространения вредных организмов

1. Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий (агитационных мероприятий).

2. Указанные в части 1 мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

3. По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

4. Не допускается осуществление мероприятий, указанных в части 1:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесным кодексом Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

5. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

6. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

2.17.2.8 Ликвидация очагов вредных организмов

1. 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.

2. Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

3. Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

4. Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

2.17.2.9 Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

2.17.2.10 Авиационные работы по защите лесов

1. Авиационные работы по защите лесов включают в себя:
 - 1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;
 - 2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;
 - 3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;
 - 4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;
 - 5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.
2. Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов утвержден приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597.

2.17.2.11 Отчет о защите лесов

1. Отчет о защите лесов представляется гражданами, юридическими лицами в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

2. Форма отчета о защите лесов, а также порядок его представления устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Основными видами вредных организмов и болезней леса в лесничестве являются: ложный трутовик, рак-серянка и настоящий трутовик. Ложным осиновым трутовиком поражается осина, а раком-серянкой – сосна.

Валдайское лесничество относится к зоне средней лесопатологической угрозы.

На предстоящий период действия лесохозяйственного регламента намечено на территории лесничества проведение профилактических, организационно-хозяйственных, истребительных и санитарно-оздоровительных мероприятий.

Таблица 2.39 (15.1)

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед.измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Почвенные раскопки	яма	проводится по мере обнаружения заражения почвы		
Лесопатологическое обследование	га	проводится по мере необходимости		
Вырубка свежеселенных деревьев	м3	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения		
Наземные меры борьбы	га	по мере необходимости		
1.2. Биотехнические				
Изготовление гнездовий	шт.	по мере необходимости		
Ремонт гнездовий	шт.	по мере необходимости		
Устройство кормушек для птиц	шт.	по мере необходимости		
Огораживание муравейников	шт.	по мере необходимости		
Расселение муравейников	шт.	по мере необходимости		

Наименование мероприятия	Ед.измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
2. Организационно-хозяйственные мероприятия				
Надзор за появлением очагов вредителей и болезней леса	га	проводится на всей покрытой лесом площади – 101664 га		
Организация уголков защиты	шт.	по мере необходимости		
Приобретение лабораторного оборудования, наглядных пособий, литературы по лесозащите	тыс. руб.	по мере необходимости		
Пропаганда лесозащиты (семинары)	кол-во	по мере необходимости		

Таблица 2.40 (15.2)

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед.измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1) проведение обследований очагов вредных организмов	га	проводится при обнаружении заражения		
2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов:	га	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения		
- развешивание феромонных ловушек	шт	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения		
- сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд вредителей	шт	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения		
- обработка нетоксичными средствами	количество деревьев	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения		
- нанесение ловчих клеевых поясов	количество деревьев	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения		
3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	м³	проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения		

Для назначения рубок лесных насаждений, зараженных вредными организмами, проводится обследование, результаты которого оформляются актом, утверждаемым органом государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий в соответствии с Лесным кодексом РФ.

Для подтверждения необходимости проведения мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов комиссией, сформированной уполномоченным органом, проводится контрольное обследование, не позже, чем за месяц до начала соответствующих работ. По данным обследований уточняются сроки и объемы проведения обработок лесных насаждений.

В целях уничтожения или подавления численности вредных организмов могут использоваться: пестициды; биологические фунгициды, энтомофаги (хищные и паразитические насекомые, являющиеся естественными врагами вредителей леса); вирусы; и иные средства (вещества, образующие на поверхности кладок яиц воздухопроницаемые пленки), а также следующие виды работ: развешивание феромонных ловушек; сбор и уничтожение яйцекладок, гнезд

вредителей; обработка нетоксичными средствами; нанесение ловчих клеевых поясов.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, проводится сплошным способом. Отвод лесосек для рубки осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины.

Таблица 2.41(15)

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидн ой древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
1. Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	153	153				153
	тыс. м³	8,4	8,4				8,4
2. Срок вырубki или уборки	лет		3				
3. Ежегодный объем изъятия древесины:							
площадь	га	51	51				51
выбираемый запас, всего:							
корневой	тыс. м³	2,8	2,8				2,8
ликвидный	тыс. м³	2,2	2,2				2,2
деловой	тыс. м³	1,1	1,1				1,1
В том числе: хвойных							
площадь		48	48				48
выбираемый запас, всего:							
корневой	тыс. м³	1,6	1,6				1,6
ликвидный	тыс. м³	2	2				2
деловой	тыс. м³	1,1	1,1				1,1
мягколиственных							
площадь		3	3				3
выбираемый запас, всего							
корневой	тыс. м³	1,2	1,2				1,2
ликвидный	тыс. м³	0,2	0,2				0,2
деловой	тыс. м³	0	0				0

Санитарное состояние лесов лесничества удовлетворительное.

Надзор за состоянием лесов, нарушением их устойчивости, повреждением (поражением) вредными организмами и другими негативными воздействиями природного и антропогенного характера, наблюдение за неблагоприятными факторами, влияющими на состояние лесов, а также система их оценки и прогноза осуществляется согласно «Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» утвержденного приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 05.04.2017 № 156.

2.17.3 Требования к воспроизводству лесов и лесоразведению

2.17.3.1 Общие положения

Вырубленные, погибшие и поврежденные леса подлежат воспроизводству, которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с Правилами лесовосстановления и Правилами ухода за лесами.

Главная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

Для Новгородской области к главным лесным древесным породам относятся следующие древесные породы: Сосна обыкновенная, Ель обыкновенная, Дуб черешчатый, Ясень обыкновенный, Береза. К сопутствующим лесным древесным породам относятся следующие древесные породы: Осина, Ольха серая, Ольха черная, Ива и другие древесные породы.

Особое внимание должно быть уделено сохранению жизнеспособного подроста и молодняка ценных древесных пород. В условиях с недостаточным количеством подроста и молодняка при неравномерном его распределении по площади, следует применять комбинированный метод лесовосстановления. Это позволит несколько снизить потребность в создании лесных культур, сократить период лесовосстановления, предотвратить нежелательную смену пород в составе насаждения, сохранить генофонд хвойных пород, создать мозаичность, а также улучшить условия обитания животных.

Культуры сосны рекомендуется создавать посевом или посадкой, ели – преимущественно посадкой. При рубке сосняков на песчаных почвах восстановление сосны следует вести главным образом за счет содействия естественному возобновлению путем оставления обсеменителей в сочетании с обработкой почвы. На вырубках из-под сосняков лишайниковых с сухими песчаными почвами и с сильно нарушенным почвенным покровом, где часто отмечается дефицит влаги в период прорастания семян, следует создавать культуры сосны посадкой сеянцев с закрытой или открытой корневой системой. На злаковых вырубках из-под ельников и сосняков черничных, которые интенсивно зарастают травянистой растительностью, рекомендуется создавать лесные культуры сосны и ели только посадкой. В этих условиях рациональнее применять крупномерный посадочный материал, что позволяет свести к минимуму потребность в агротехнических уходах, повысить сохранность и ускорить рост культур.

Естественное возобновление. Основными способами содействия естественному возобновлению являются сохранение подроста и оставление обсеменителей совместно с обработкой почвы.

Сохранение подроста и молодняка ценных древесных пород проводят во всех лесорастительных условиях при наличии под пологом древостоев достаточного количества жизнеспособного подроста.

Подрост не сохраняется, если биологические требования древесной породы не соответствуют лесорастительным условиям, в результате чего может снизиться производительность древостоев. Например, не следует оставлять еловый подрост на сухих песчаных почвах. Не сохраняют подрост, выросший под пологом высокополнотных древостоев с полнотой 0,8 и выше, который после рубки древостоя в массе усыхает.

За сохраненным подростом лесопользователь производит уход. Усохший, сильно поврежденный подрост должен быть удален с пасек вместе с порубочными остатками. Заваленный порубочными остатками подрост освобождают и оправляют.

Источниками обсеменения после сплошной рубки являются одиночные ветроустойчивые семенники, группы семенных деревьев, куртины и стены леса. Одиночные и групповые (3-5 деревьев) семенники плодоносят обильней и налет семян от них более равномерный, чем от семенных куртин. В силу наследственных свойств и неоднородности экологических условий наблюдаются значительные различия между отдельными деревьями по репродуктивной способности. При отборе семенных деревьев в зимний период следует учитывать количество шишек

в кроне, а в летний период - обращать внимание на количество опавших под кроной шишек и «цветение». Куртины более устойчивы, чем одиночные деревья, поэтому их оставляют на переувлажненных и каменистых почвах. На возвышенных местах куртины не оставляют, так как они вываливаются ветром. На мелких и сильнокаменистых почвах удовлетворительное возобновление вырубок можно обеспечить за счет стен леса при условии уменьшения ширины (не более 100 м) или размера лесосеки.

Оценка лесокультурных площадей позволяет уточнить особенности лесорастительных условий, выявить потребность в очистке лесосек от порубочных остатков, обосновать выбор способа создания лесных культур. Подготовка вырубок для создания лесных культур (очистка от порубочных остатков, корчевка пней и др.) должна осуществляться при проведении лесосечных работ. Обследование вырубок с целью их лесокультурной оценки может производиться во время осмотра мест рубок и при подготовке проекта лесовосстановления.

Обследование вырубок выполняется путем закладки ленточных пробных площадей шириной 5-10 м. На вырубках шириной до 200 м закладывается 1 диагональная пробная площадь, при ширине 200-500 м – 2 пробных площади. В соответствии с нормативными документами на ленточных пробах определяют количество пней, в том числе завывшенных, и захламленность лесосечными отходами. При необходимости назначают полосную расчистку и понижение пней.

Выбор породы. Главными породами в условиях Новгородской области являются сосна и ель. Культуры сосны создают на легких песчаных и супесчаных почвах, на суглинистых и глинистых почвах культивируют ель и сосну, однако сосна требует большего количества уходов, и есть опасность повреждения ее лесом.

На плодородных дренированных почвах возможно создание культур лиственницы сибирской, сосны кедровой сибирской, березы карельской и в опытном порядке - сосны скрученной. Необходимо отметить, что лиственница превосходит сосну по своей продуктивности только на почвах с хорошей аэрацией, при полном отсутствии даже временного переувлажнения, на участках с выходом основных и ультраосновных, а также шунгитовых пород.

Сроки создания лесных культур. Удлинение лесокультурного периода позволяет наиболее рационально использовать трудовые и технические кадры. С этой целью перспективно применение посадочного материала с закрытой корневой системой, в том числе в кассетах. При его отсутствии следует обеспечить условия для длительного хранения семян с открытой корневой системой в леднике (снежном хранилище), полнее учитывать особенности рельефа и почв при посадке.

Лесокультурные работы надо начинать весной, сразу, как сойдет снег, и обработка почвы станет возможной. Первые посадки и посевы проводят на участках с песчаными почвами, затем по мере потепления, последовательно переходят на участки с супесчаными, суглинистыми, оторфованными почвами. В более ранние сроки посадку начинают на склонах южной экспозиции.

Сеянцы с открытой корневой системой высаживают в первую очередь, затем – с закрытой корневой системой.

Осенние посадки (август-начало сентября) допустимы на песчаных и супесчаных почвах; на тяжелых глинистых почвах, суглинках, пылеватых супесях они не допустимы из-за опасности выжимания сеянцев весной. Транспортировка и хранение посадочного материала. Подсыхание посадочного материала от момента выкопки до посадки на постоянное место недопустимо. Поэтому за соблюдением правил хранения посадочного материала должен вестись постоянный контроль.

Посадочный материал с открытой корневой системой следует перевозить в ящиках, на дно которых укладывается слой заранее заготовленного сфагнового мха, или торф. Перед выкопкой посадочного материала, при необходимости, мох (торф) увлажняют водой; затем обкладывают сеянцы или саженцы мхом (или присыпают торфом) вдоль стенок ящика. Во избежание пересыхания посадочный материал при перевозке должен быть закрыт тентом. Выкопанный посадочный материал до периода посадки его на лесокультурную площадь помещают в ледник, из которого партиями отправляют к месту посадки.

Если планируется посадочный материал доставлять сразу из питомника на лесокультурную площадь, то там должны быть подготовлены места для его хранения. Место для хранения подготавливают в зимний период, когда есть возможность сгрести и уплотнить снег, например, бульдозером, в затененных местах (у стены леса, у склонов северной экспозиции), при этом делая бугры высотой около 1 метра. С целью сдерживания процесса таяния снега сверху следует присыпать его слоем опилок или укрыть лапником. Посадочный материал помещают в снег; низкие температуры тормозят рост посадочного материала, что позволяет сохранить его в хорошем состоянии.

Короткое время можно хранить ящики с сеянцами и саженцами под пологом леса во влажных местах, но не в воде.

Прикопку посадочного материала, как один из способов его сохранения до периода посадки, выполняют в затененном, влажном и прохладном месте.

Чтобы при посадке корни не подсыхали, на дно тары и по его стенкам укладывают слой влажного мха или торфа. Сверху, особенно в жаркую и ветреную погоду, желательно посадочный материал укрывать влажной тканью.

Обработка почвы. Для обработки почвы рационально использовать 2-рядные почвообрабатывающие орудия, при этом, обеспечивая повышение производительности труда, а культуры быстрее смыкаются в рядах и формируют лесную среду.

На дренированных почвах важным элементом агротехники является ширина обрабатываемых полос, которая в значительной степени определяет водный режим поверхностного слоя почвы, а также степень влияния на культуры травянистой растительности. На бедных сухих песчаных почвах, где необходимо максимально сохранять запасы влаги, при создании культур посевом ширина полосы с удаленной подстилкой должна быть минимальной (3-10 см). Такую обработку обеспечивает только лесокультурный агрегат ЛА-2 (в узком варианте), поэтому допускается удаление подстилки полосами шириной до 30 см покровосдирателями ПЛС-2 и ТТС-10. Применение в данном случае орудий типа покровосдирателей ПДН-1 недопустимо, поскольку приведет к ухудшению условий для прорастания семян и роста сеянцев, снижению приживаемости лесных культур, увеличению энергозатрат на обработку почвы.

На вырубках из-под сосняков брусничных оптимальная ширина полос с удаленной подстилкой составляет 10-30 см. Для обработки почвы здесь допускается применять ПЛС-2, ТТС-20, которые удаляют подстилку полосами шириной 30-40 см (таблица 1). В этих условиях культуры можно создавать как посевом, так и посадкой.

Таблица 2.41

Рекомендуемый тип почвообрабатывающего орудия в зависимости от лесорастительных условий

Тип леса	Механический	Почвообрабатывающее орудие
----------	--------------	----------------------------

		TTS-10	ПЛС-2	ПДН-2, ПД-2, TTS-20**	ПДН-1	Л-2, Л- 2У	ПКЛ- 70
Слишайниковые	Песок	+	+	-	-	+	-
С. брусничные	Песок, легкая супесь	-	+	+		-	-
С. черничные	Супесь	-	+	-	+	+	-
Е. черничные и кисличные	Супесь	-	-	-	+	+	+
	Легкий суглинок	-	-	-	-	+	+
Е. черничные и кисличные	Супесь	-	-	-	+	+	+
	Легкий суглинок	-	-	-	-	+	+
С. и Е. долгомошные	Суглинок	-	-	-	-	-	+

Примечание

До начала работ необходимо проводить регулировку почвообрабатывающих орудий с целью обеспечения лесоводственных требований к ширине обрабатываемых полос;

** - аналог TTS-20 выпускается на Онежском тракторном заводе.

На злаковых вырубках с дренированными почвами (сосняки и ельники, черничные и кисличные), где необходимо ослабить отрицательное влияние травянистой растительности на культуры, ширина обрабатываемых полос максимальна (0,8-1,0 м). Обработку почвы в этих условиях следует проводить дисковым покровосдирателем ПДН-1. Распространенным отступлением от агротехнических требований при использовании ПДН-1 является работа неотрегулированным орудием. Чрезмерное заглубление передних дисков может привести к поломке орудия. При заглублении задних дисков вместо одной полосы шириной 0,8-1,0 м образуется две по 20-40 см каждая, между которыми остается не тронутая обработкой полоса с сохранившейся подстилкой и травянистой растительностью. В таких узких и глубоких бороздках культуры быстро заглушаются травой, а излишняя глубина способствует застою воды, что отрицательно влияет на рост культур. Наилучший результат в работе покровосдирателя достигается тогда, когда лапа сошника и передние диски заглублены на толщину дернины (лесной подстилки).

Наиболее качественная обработка почвы на потенциально злаковых вырубках обеспечивает дисковая борона TTS-Дельта, однако затраты при ее применении, по сравнению с покровосдирателем ПДН-1 в агрегате с ТДТ-55А, значительно возрастают. Хороший результат в этих лесорастительных условиях дает посадка по микроповышениям, которая улучшает тепловой режим почвы. Основным препятствием для работы лесных плугов является высокая завалуненность почв, а также пни и захламленность вырубков порубочными остатками.

На старых злаковых вырубках, где сформировалась мощная дернина, которая не позволяет проводить качественную заделку корневых систем, хороший результат дает предварительная химическая обработка почвы с помощью гербицидов. На следующий год корневые системы трав отмирают, плотность почвы снижается, и почва обогащается органическими веществами и минеральными элементами питания. Все это облегчает заделку корневых систем, обеспечивает высокую приживаемость и хороший рост культур.

Для закультивирования вырубков из-под сосняков и ельников долгомошных следует ориентироваться на содействие естественному возобновлению, в том числе с сохранением подроста. В перспективе, наиболее рационально проводить обработку почвы микроповышениями в сочетании с прокладкой мелиоративных

канав. Если такие вырубki быстро зарастают березой, следует хозяйство вести по березе.

Посадка лесных культур должна выполняться рабочими, осведомленными с технологией посадки, правилами хранения посадочного материала в период посадки, правилами ухода за инструментом. Особое внимание следует обратить на выбор посадочного места. Если место не соответствует требованиям посадки, то это может привести к ухудшению роста или гибели культур. Поэтому, главное - не равномерное размещение культур по площади вырубки, а выбор таких мест, где гарантирована приживаемость растений. Место для посадки должно быть выше среднего уровня для данного микроучастка. Лунка должна быть такой глубины, чтобы корни свободно размещались в ней, и была возможность их расправить. Нельзя допускать скручивания корней, особенно сосны, которое ведет к снижению устойчивости дерева и кривизне ствола.

На дренированных и супесчаных почвах, где нет застоя влаги, посадку ведут по полосам с удалением подстилки. На вересково-паловых и лишайниковых рубках, где снижение приживаемости связано с дефицитом влаги, посадка стандартных сеянцев, целесообразнее с закрытой корневой системой, может производиться без обработки почвы, что препятствует испарению влаги с верхнего слоя почвы. На суглинках и оторфованных почвах с временным избыточным увлажнением нельзя проводить посадку по бороздам (полосам с удаленной подстилкой); лучшим местом в данном случае являются микроповышения.

Создание культур посевом. Посевом создаются культуры сосны. Объектами для создания культур посевом являются рубки с песчаными и супесчаными почвами, на которых не происходит естественного развития травянистой растительности.

Для посева используют семена местного происхождения; при недостатке местных семян допускается использование районированных для данного региона. При использовании семян II и III классов качества обязательным условием является профилактическая обработка их фунгицидами.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 %. На участках, где отпад неравномерный, дополнение проводится при любой приживаемости. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 1 Приложения 6 к Правилам лесовосстановления. Предварительно устанавливают причины отпада, чтобы не повторить ошибки.

Агротехнические уходы проводятся в первые годы формирования насаждения, когда ещё не завершено образование сомкнутого полога крон деревьев, и они могут испытывать угнетение живого напочвенного покрова и поросли лиственных пород.

Основным фактором, определяющим необходимость агротехнического ухода, является степень развития травянистой растительности, зависящая от плодородия и влажности почвы, а также состава произрастающего до рубки древостоя.

Агротехнический уход должен носить упреждающий характер и проводиться преимущественно в первой половине вегетационного периода до начала затенения сорной растительностью лесных культур. На площадях с песчаными, супесчаными и суглинистыми сухими и свежими почвами в лишайниковой, брусничной и долгомошной группах типов леса, где не происходит интенсивное разрастание травянистой растительности, уход за лесными культурами в течение 4-х лет проводится 3-4 раза. В сложной и черничной группах типов леса в первые четыре

года после посадки лесных культур агротехнический уход за ними проводится 5-6 раз. Необходимость повторного агротехнического ухода уточняется при натурном осмотре участков в ходе очередной инвентаризации или по результатам натурного обследования.

В лесных культурах, созданных на вырубках, где идет интенсивное возобновление лиственных пород, важное значение имеет своевременное уничтожение нежелательной древесной и кустарниковой растительности путем лесоводственного ухода. В зависимости от соотношения скорости роста целевых пород и нежелательной растительности может потребоваться до трёх повторных приёмов, пока формирующийся молодняк не будет переведён в категорию хозяйственно ценных насаждений.

В культурах сосны на вырубках кустарничково-лишайниковых и вересково-паловых групп в 1-ый год проводят уничтожение очагов болезней среди самосева и подроста. Подкормка минеральными удобрениями не является обязательным мероприятием, но она рекомендуется для ускорения роста культур на 2-ой и 5-ый годы выращивания.

На вырубках кустарничково-зеленомошной группы типов на 3-ий год проводится санитарный уход и при необходимости - удаление злаков вокруг посадочных (посевных) мест.

На кипрейно-паловых вырубках потребность в агротехнических уходах возникает на 3-4-ый год. Культуры, созданные саженцами, здесь можно выращивать без агротехнических уходов.

При создании культур на свежих злаковых вырубках при посадке сеянцев агротехнические уходы проводят ежегодно в течение 4-х лет. К осени высокая трава должна быть срезана или примята, чтобы исключить заваливание ее на культуры в осенне-зимний период. Одновременно в рядах культур вырубают поросль лиственных пород. При использовании крупномера уход проводят на 3-й год после посадки и при необходимости повторяют (вейниково-широкотравные типы вырубков) в течение 2-3 лет.

Контроль за качеством выполненных работ. Густота и размещение культивируемых растений определяется на пробных площадях или учетных отрезках лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. При рядовой посадке, в зависимости от густоты культур и ширины междурядий, рассчитывают заданное количество растений в ряду, на участке длиной 5, 10 или 20 погонных метров ряда. В процессе работы сажальщик периодически проверяет соответствие количества высаженных растений проектному. В конце работы мастер (лесничий) проводит контроль густоты и качества посадки на 5-10 учетных отрезках, расположенных равномерно по диагонали участка.

При комбинированном методе лесовосстановления рекомендуется для определения густоты высаженных культур и оставленного подроста на участке через равные промежутки закладывают по 5 круговых площадок радиусом 5,64 м (100 м²) или 3,99 м (50 м²). Подсчитав количество высаженных растений и подроста на учетных площадках, умножив его на переводной коэффициент, определяют густоту хвойных пород. Этот же способ учета может применяться при создании лесных культур посадкой по необработанной почве.

Качество заделки сеянца или саженца проверяют, слегка потянув его за ствол. Обращать внимание на то, чтобы посадка не проводилась в микропонижения, где возможен застой воды, а также в толстый слой подстилки или кучи хлама, где растения гибнут от усыхания.

При технической приемке лесных культур, комбинированного лесовосстановления, мер содействия естественному лесовосстановлению проверяется соответствие выполненных работ проекту лесовосстановления. Проекты лесовосстановления на каждый лесной участок представляются на согласование в лесничество в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Ежегодно проводится инвентаризация с целью оценки приживаемости лесных культур, состояния лесных культур с целью планирования мероприятий по агротехническому уходу; учет эффективности мер содействия лесовосстановлению; обследование площадей лесных культур и комбинированного лесовосстановления, которые подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, при достижении лесными растениями параметров главной породы; указанных в приложениях к Правилам лесовосстановления.

2.17.3.2 Лесовосстановление

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

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

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

Лица, осуществляющие рубку лесных насаждений, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным

органом исполнительной власти, на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, не позднее чем через три года со дня окончания срока действия лесной декларации, предусмотренной статьей 26 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с которой осуществлена рубка лесных насаждений (далее - лесная декларация).

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие).

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в Правилах лесовосстановления и лесохозяйственном регламенте лесничества. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III-IV кварталах года проведения работ органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченными в области лесных отношений

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации

При составлении проекта лесовосстановления проводятся:

- обследование лесного участка;
- проектирование способа лесовосстановления;
- отвод лесного участка.

При отводе лесного участка для проектирования работ по естественному, искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится его геодезическая съемка с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Проект лесовосстановления должен содержать следующие сведения:

- характеристику местоположения лесного участка (субъект Российской Федерации, лесной район, наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (рельеф (уклон), гидрологические условия (увлажнение), почва);

- характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли);

- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное), степень задернения и минерализации почвы, состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность);

- характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое), состояние лесных насаждений и их оценку);

- проектируемый способ лесовосстановления (естественное, искусственное, комбинированное);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ по лесовосстановлению в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений, государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления);

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений, государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления);

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу (порода, вид посадочного материала, возраст, высота, диаметр корневой шейки, характеристика посевного материала: порода, класс качества семян, селекционная категория, место происхождения (лесосеменной район) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений, государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления);

- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (порода, возраст, количество деревьев основных лесных древесных пород, средняя высота) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений, государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными

федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления);

- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений, государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления);

- проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на 1 га; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов, а также лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий);

- сведения об исполнителе работ по лесовосстановлению.

Таблица 2.42

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

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Зона хвойно-широколиственных лесов				
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Сосна, ель, лиственница	Сухие	Более 3
			Свежие	Более 1,5
			Влажные	Более 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
		Береза	Влажные, свежие	Более 1,5
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, ель, лиственница	Сухие	1 - 3
			Свежие	0,5 - 1,5
			Влажные	0,5 - 1
		Дуб и другие твердолиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2 - 4
			Свежие	1 - 3
			Влажные	1 - 2
		Береза	Влажные, свежие	0,5-1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, ель, лиственница	Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
			Влажные	Менее 0,5
				Дуб и другие твердолиственные

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
Зона хвойно-широколиственных лесов			
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации			
	породы высотой более 0,5 м		

2.17.3.3 Естественное лесовосстановление

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

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 приложений 1 - 41 к Правилам для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

- на участках, недоступных для хозяйственного воздействия, на которых лесовосстановительные мероприятия невозможны по природным условиям (естественные преграды, заболоченная местность, нерасчищенные ветровальники и гари и т.п.).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее - главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

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

- уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, кедр, лиственницы, ели, пихты, дуба, бука, ясеня, березы, липы и других) в соответствующих им лесорастительных условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учет жизнеспособного подроста главных (целевых) пород. При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью не менее $\frac{1}{3}$ высоты ствола в группах и $\frac{1}{2}$ высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений твердолиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост по окончании лесосечных работ должен быть срублен. Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте - на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний - 0,6-1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

- по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2-8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

- по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста - это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный - встречаемость свыше 65 %, неравномерный - встречаемость 40-65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определенные расстояния между площадками на визирах и лентах пересчета. На участках площадью до 5 гектаров закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 гектаров - 50 и свыше 10 гектаров - 100 площадок.

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

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

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев. На лесосеках сохраняются выделенные при отводе источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья главных (целевых) пород. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Из мер содействия естественному лесовозобновлению применяется подавление корнеотпрысковой способности деревьев путем механической или химической подсушки нежелательных древесных пород (в первую очередь осины).

Механическая подсушка (кольцевание) осуществляется путем снятия коры по периметру ствола топором или специальным инструментом (кольцевателями) сплошного кольца. Работа выполняется весной, в период активного сокодвижения.

Для обеспечения надежного возобновления хвойными и твердолиственными породами березовых, ольховых и осиновых вырубок целесообразно осуществление инъекций арборицидами в стволы лиственных пород. Данный способ – один из наиболее перспективных и наиболее экологически малоопасных методов решения проблемы. Инъекции следует осуществлять не ранее, чем через 3-4 месяца до рубки. Через 3-9 месяцев после обработки насаждение поступает в рубку, за этот период деловые качества древесины не ухудшаются. Работы выполняются в соответствии с «Временным руководством по инъекции арборицидами в стволы лиственных пород для предотвращения из возобновления на вырубках» (Москва, 1998, утв. первым заместителем Федеральной службы лесного хозяйства России) и другими действующими нормативными документами.

При количестве подроста, менее указанного в таблице 2 Приложения 6 к Правилам лесовосстановления, предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблицах 1 Приложений к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района.

2.17.3.4 Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное восстановление лесов (далее - искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает;

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

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности

возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,3 тысяч штук на 1 гектаре (для саженцев дуба с закрытой корневой системой до 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

Исходная густота культур рассчитывается на смыкание лесных культур к 21-30 годам. Применительно к группам типов леса в Новгородской области рекомендуется следующая исходная густота культур:

типы леса на примитивных сухих, обедненных гумусом почвах (лишайниковые, скальные) – 4,0-4,5 тыс. шт./га;

типы леса на дренированных свежих почвах (брусничные, чернично-брусничные и близкие к ним) – 3,5-4,0 тыс. шт./га;

типы леса на дренированных свежих и влажных почвах (черничные, кисличные, разнотравные и близкие к ним) – 3,1-3,5 тыс. шт./га;

типы леса на избыточно-увлажненных почвах (долгомошные, травяно-болотные, багульниковые, голубичные и близкие к ним) – 3,0-3,3 тыс. шт./га;

В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки (посева) и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала.

Не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян, саженцев с закрытой корневой системой с 01.01.2022 года.

Не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян, саженцев с закрытой корневой системой с 01.03.2025 года.

На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест

растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного Правилами лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в противоэрозионных и других защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, предусмотренной Правилами лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, покрытым лесной растительностью, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 приложения к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района.

Таблица 2.43

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным и комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Дуб черешчатый	1 - 2	3,0	12	Свежая и влажная судубрава	8	1,7	0,9
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0
				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная, черничная	5	1,7	1,2
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	12	То же	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
Осина, ольха серая, ольха черная	Критерии и требования к посадочному материалу указанных пород не приводятся в связи с тем, что данные породы не выращиваются на питомниках Новгородской области			для всех условий	4	2,0	1,5

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводится агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

подавление, скашивание растительности механическим способом;

применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала. Количество, сроки и способы уходов для каждого конкретного участка указываются в проектах лесовосстановления.

Допускается проведение химического ухода за лесом с целью уничтожения или предупреждения нежелательной травянистой и древесной растительности.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 %.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5 % площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 – не менее 4 %, от 6 до 10 гектаров – не менее 3 %, от 11 до 50 гектаров – не менее 2 %, от 50 до 100 гектаров – не менее 1,5 %, 100 гектаров и более – не менее 1 %.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1 метр в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной от 0,8 до 2 метров и более соответственно, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное или комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к

землям, на которых расположены леса, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 приложения 6 к Правилам лесовосстановления.

Создание лесных культур рекомендуется производить на основе расчетно-технологических карт (РТК), в которых по категориям земель лесокультурного фонда указывается способ обработки почвы, способ производства лесных культур, схема смешения и способы ухода за лесными культурами.

2.17.3.5 Лесоразведение

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами

посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Основными видами лесных насаждений, создаваемых в целях лесоразведения на пахотных землях, являются полевые и стокорегулирующие лесные полосы.

На пастбищах создаются лесомелиоративные насаждения для улучшения микроклимата, повышения продуктивности пастбищ, защиты животных от неблагоприятных климатических условий.

Лесные насаждения на полосах отвода автомобильных и железных дорог, а также в их охранных зонах создаются для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие).

В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется в целях улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению завершенными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

2.17.3.6 Нормативы мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Объемы лесовосстановительных мероприятий на территории лесничества намечены на не покрытых лесной растительностью землях и на лесосеках сплошных рубок в соответствии с Правилами лесовосстановления (2019).

Выявленный объем земель, предназначенный для лесовосстановления, с распределением по способам мероприятий, приведен ниже.

Таблица 2.43(17)

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению на срок действия лесохозяйственного регламента

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (на 10 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	9.9	1586.7	0.7	1597.3	15810		17407.3
В том числе земли, на которых проведены меры СЕВ, но возобновление главными породами не закончено		1311.6		1311.6			1311.6
Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановлении	9.9	275.1	0.7	285.7	15810		16095.7
В том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление, всего	4.9	134.8		139.7	4585		4724.7
Из них по породам:							
- хвойным	4.9	134.8		139.7	4585		4724.7
- твердолиственным							
- мягколиственным							
Естественное лесовосстановление, всего	5	140.3	0.7	145.3	10277		10422.3
Из них по породам:							
- хвойным	5	140.3	0.7	145.3	4933		5078.3
- твердолиственным							
- мягколиственным					5344		5344
Комбинированное лесовосстановление,					948		948

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода (на 10 лет)	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
всего							
Из них по породам:							
- хвойным					948		948
- твердолиственным							
- мягколиственным							

Объем лесовосстановления на лесосеках ревизионного периода запроектирован на 10 лет ревизионного периода, при условии стопроцентного освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам.

В целях организации и обеспечения лесовосстановления на территории Новгородской области производятся планирование, контроль и оценка всех видов лесовосстановительных мероприятий. Ежегодные мероприятия по лесовосстановлению планируются в соответствии с Лесным планом Новгородской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, Правилами лесовосстановления. Планирование лесовосстановления осуществляется в пределах лесничества, в том числе на каждом лесном участке, переданном в аренду.

Арендатор обеспечивает выполнение ежегодных объемов работ по воспроизводству лесов на арендуемом лесном участке, указанных в договоре аренды лесного участка и проекте освоения лесов. Проектирование способов и объемов лесовосстановления на лесных участках, переданных в аренду, производится в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, Правилами лесовосстановления и другими нормативными документами. Для каждого конкретного участка при натурном обследовании, в зависимости от количества и состояния на нем подроста и молодняка, типа лесорастительных условий, намечается определенное лесовосстановительное мероприятие, которое осуществляется в соответствии с проектом лесовосстановления. В проектах освоения лесов и договорах аренды лесного участка указываются среднегодовые объемы работ со сроками их выполнения. Объемы работ по способам лесовосстановления могут быть скорректированы по результатам натурных обследований.

В условиях Новгородской области устанавливаются следующие сроки выполнения работ по лесовосстановлению:

Искусственное лесовосстановление:	апрель-май, при использовании сеянцев с ЗКС сроки могут удлиниться
Содействие естественному лесовосстановлению:	апрель- октябрь
Комбинированное лесовосстановление:	апрель-май, август-сентябрь
Агротехнический уход за лесными культурами:	апрель-октябрь
Лесоводственный уход за лесными культурами:	апрель-октябрь
Дополнение лесных культур:	апрель-май, август-сентябрь
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года:	апрель – октябрь
Заготовка шишек:	ноябрь-декабрь, январь-март

В целях оценки качества и соответствия выполненных работ требованиям нормативных правовых актов, государственных стандартов, условиям договора аренды лесного участка, проекта освоения лесов, проекта лесовосстановления лесничеством осуществляется приемка работ от исполнителей, в том числе от

арендаторов лесных участков. Приемка выполненных работ осуществляется в течении 10 календарных дней со дня поступления в лесничество письменной заявки арендатора, с составлением акта приемки выполненных работ по формам и в порядке, утвержденными приказами министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области. При наличии снежного покрова на лесном участке приемка работ от исполнителей не производится, работы в этом случае считаются невыполненными.

Исходя из фактического освоения расчетной лесосеки для установления расчетных объемов лесовосстановления на планируемый год лесничества в срок до 1 октября года, предшествующего планируемому, представляют в министерство природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области обоснование объемов лесовосстановления на планируемый год по лесничеству и по исполнителям согласно приложениям 7, 8 к лесохозяйственному регламенту.

2.17.3.7 Лесосеменное дело

В целях гарантированного обеспечения воспроизводства лесов на территории Новгородской области районированным посадочным и посевным материалом заготовка лесосеменного сырья должна осуществляться при рубке леса, в том числе арендаторами лесных участков, ежегодно – исходя из наличия и целесообразности сбора шишек хвойных пород на лесосеках, в урожайные годы – в пятилетнем объеме от ежегодной потребности. Создание, выделение, содержание, эксплуатация объектов лесного семеноводства осуществляется в соответствии с действующим законодательством и рабочими проектами создания лесосеменных объектов. Все объекты лесного семеноводства (единого генетико-селекционного комплекса) подлежат охране, их перечень приводится в таблице 2.44(21) или в приложении 3.

Таблица 2.44(21)

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов
лесного семеноводства (по лесничествам)

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	Плюсовое насаждение	6С2Е2Б С - 90летА2, 62 0,7 280м3/га 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14 – 4,5 га (11пл.дер)	
2	Плюсовое насаждение	10С+Е 90 лет В2 62,0,7 270 м3/га 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47 -1,3 га (9пл. дер)	
3	Плюсовые деревья	№255/1 Сосна 90 лет, 27м,34см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
4	Плюсовые деревья	№256/2 Сосна 90 лет,26м,38см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
5	Плюсовые деревья	№257/3 Сосна 90 лет, 27м,34см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
6	Плюсовые деревья	№258/4 Сосна 90 лет, 28м,34см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
7	Плюсовые деревья	№259/5 Сосна 90 лет, 30м,38см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
8	Плюсовые деревья	№260/6	Едровское лесничество	

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
		Сосна 90 лет, 29м,42см, 1995г	кв 74 выдел 14	
9	Плюсовые деревья	№261/7 Сосна 90 лет, 30м,40см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
10	Плюсовые деревья	№262/8 Сосна 90 лет, 30м,45см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
11	Плюсовые деревья	№263/9 Сосна 90 лет, 28м,40см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
12	Плюсовые деревья	№264/10 Сосна 90 лет, 28м,36см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
13	Плюсовые деревья	№265/11 Сосна 90 лет, 30м,41см, 1995г	Едровское лесничество кв 74 выдел 14	
14	Плюсовые деревья	№266/12 Сосна 90 лет, 29м,32см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
15	Плюсовые деревья	№267/13 Сосна 90 лет, 29м,32см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
16	Плюсовые деревья	№268/14 Сосна 90 лет, 32м,38см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
17	Плюсовые деревья	№269/15 Сосна 90 лет, 33м,34см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
18	Плюсовые деревья	№270/16 Сосна 90 лет, 30м,36см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
19	Плюсовые деревья	№271/17 Сосна 90 лет, 32м,38см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
20	Плюсовые деревья	№272/18 Сосна 90 лет, 31м,33см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
21	Плюсовые деревья	№273/19 Сосна 90 лет, 28м,35см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	
22	Плюсовые деревья	№274/20 Сосна 90 лет, 30м,38см, 1995г	Едровское лесничество кв 65 выдел 47	

Сроки проведения мероприятий на объектах лесного семеноводства могут быть скорректированы по результатам натурных обследований.

Особое внимание при сохранности объектов лесного семеноводства следует уделять проведению всего комплекса противопожарно-профилактических мероприятий и лесозащитных мероприятий, в том числе - защита от повреждения дикими и домашними животными.

Вокруг плюсовых деревьев, расположенных вне границ плюсовых насаждений, необходимо обеспечить сохранность защитных куртин с радиусом, равным двойной средней высоте окружающих лесных насаждений, но не менее 50 м.

При недостатке местных семян, используются районированные семена хвойных пород, регламентированных, в соответствии с «Лесосеменным районированием...».

В проекты освоения лесов по заготовке необходимо включать объем по заготовке шишек для получения семян, с тем чтобы обеспечить объемы лесовосстановительных работ необходимым количеством посадочного материала.

Рекомендуется использование лесосеменного материала сосны и ели, полученного в результате сбора шишек на вырубках в своем лесничестве, в древостоях с высокими селекционными качествами; при нехватке семян местного происхождения допустимо использование инорайонных семян, районированных для условий Новгородской области.

Рекомендуется использование семян с улучшенными свойствами, при отсутствии таковых - нормальных. Не допускается применение нерайонированных семян, а также семян, посевные и иные качества которых не проверены.

Для определения посевных качеств семян применяются единые методы и нормативные документы, принятые в области лесного семеноводства.

Запрещено использование семян, зараженных карантинными болезнями и вредителями растений. Запрещено смешивать семена различных селекционных категорий, происхождений и качества.

Для подготовки семян хвойных пород к посеву рекомендуется выполнение следующих правил:

- хранение семян в холодном помещении, в плотно закрытой таре при влажности семян для хвойных пород – 4-7 %;
- снегование за 30-60 дней до посева;
- намачивание семян в талой воде в течение 12-16 часов при комнатной $t^{\circ}\text{C}$; более эффективной подготовкой к посеву является барботация семян в воде. Техника проведения барботации: семена в холщовых мешочках погружаются в емкость с водой, в которую непрерывно поступает кислород, например, с помощью компрессора, в течение 8-14 часов; при этом одновременно с набуханием семян происходит насыщение семян кислородом; сроки прорастания живых семян сокращаются вдвое;
- обработка семян в растворах стимуляторов, микроэлементов;
- протравливание семян перед посевом фунгицидами.

Закладка желудей на зимнее хранение: перед закладкой желуды подвергают флотации (при которой удаляют всплывшие поврежденные вредителями и грибами, незрелые и пересохшие) с последующей подсушкой до влажности 55%. Хранение желудей осуществляют в траншеях, ледниках, под снегом.

По окончании подготовительных работ, семена сразу же подлежат высеву в теплице или в открытом грунте питомника, на лесокультурной площади, если предусмотрено создание лесных культур посевом.

Состояние работ в питомнике.

Организация работ в питомниках производится в соответствии с действующими нормативными документами, технологическими схемами, планами агротехнических мероприятий.

На территории лесничества постоянных и временных питомников нет.

В посевном отделении площадью 0,5 га питомника, расположенного на землях сельскохозяйственного назначения Окуловского района, выращивается посадочный материал (2-летние сеянцы ели европейской) для Валдайского лесничества.

2.17.3.8 Нормативы мероприятий на объектах гидролесомелиорации.

Указанные мероприятия приводятся в соответствии с действующими требованиями, которые с учетом комментариев к ст. 12 – Лесного кодекса Российской Федерации предусматривают и мероприятия по повышению продуктивности лесов, что можно обеспечить в условиях избыточного увлажнения земель только с помощью гидролесомелиорации.

При проектировании проведения гидролесомелиоративных работ следует учитывать ограничения, предусмотренные Водным кодексом от 03.06. 2006. № 74-ФЗ (в редакции Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ).

2.17.3.9 Уход за лесами

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Уход за лесами, в соответствии со статьёй 64 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов или органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных статьёй 83 Лесного кодекса Российской Федерации.

Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий заключается в создании на лесных участках защитных лесных насаждений, обеспечивающих повышение противоэрозионных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород, обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В несомкнувшихся лесных культурах, которые подлежат переводу в покрытые лесом земли в течение текущего ревизионного периода с целью обеспечения ввода молодняков в категорию хозяйственно-ценных насаждений необходимо проведение рубок ухода в молодняках (осветлений) согласно нормативам, указанным в правилах ухода за лесами. Перечень участков, подлежащих переводу, ежегодно согласовывается с лесничеством. Объём рубок ухода в несомкнувшихся лесных культурах, которые подлежат переводу, согласовывается с лесничеством.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Целями рубок ухода за лесом являются: улучшение породного состава лесных насаждений; повышение качества и устойчивости лесных насаждений; сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса; сокращение сроков выращивания технически спелой древесины; рациональное использование ресурсов древесины.

При проведении всех видов рубок ухода за лесом обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, поврежденных и ослабленных деревьев.

При проведении рубок ухода за лесом применяется хозяйственно-биологическая классификация деревьев, согласно которой все деревья по их хозяйственно-биологическим признакам распределяются на три категории: 1 – лучшие, 2 – вспомогательные, 3 – нежелательные (пункты 14-16 Правил ухода за лесами).

Семенники, выполнившие свое назначение, своевременно не вырубленные единичные деревья, оставшиеся от старого древостоя, если оставление их нежелательно, вырубаются при первых приемах рубок ухода за лесами. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок ухода в молодняках не учитывается.

Отбор деревьев производится по отдельным группам, в которых, прежде всего, отбирают лучшие деревья, затем по отношению к ним намечают вспомогательные и, наконец, подлежащие рубке.

По пространственному размещению по площади лесного участка вырубаемых и оставляемых деревьев применяются следующие способы рубок ухода за лесом: равномерной рубки (разреживания), неравномерной рубки (групповой, куртинной, коридорной), схематической рубки (по определенной схеме без учета признаков и качеств деревьев: коридорами, площадками, полосами).

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (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 между рядами.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев главных древесных пород по площади лесного участка применяется неравномерный групповой или куртинный способ проведения рубок ухода за лесом.

В смешанных молодняках, состоящих из древесных пород, сильно различающихся энергией роста, при выращивании смешанных насаждений необходимо размещать деревья каждой древесной породы чистыми группами (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

Назначение лесных насаждений для проведения рубок ухода за лесами осуществляется исходя из лесоводственной потребности в них и устанавливается по следующим признакам: состав древостоя и сомкнутость его полога, полнота и густота древостоя, характер смешения древесных пород, соотношения их высот, размещения деревьев по площади.

В молодняках определяющими признаками являются: состав древостоя, сомкнутость его полога, густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот главных и второстепенных древесных пород; в средневозрастных лесных насаждениях – полнота с учетом сомкнутости полога, густоты и состава древостоев, особенностей смешения древесных пород.

В чистых лесных насаждениях хозяйственно ценных древесных пород или с незначительной примесью второстепенных рубки ухода за лесами назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения перегущены, имеют высокую полноту (более 0,8) и в них проявляются признаки нежелательного формирования качества ствола лучших деревьев, недостаточного развития крон, а также, если в насаждениях имеется значительное количество деревьев, отставших в росте и деревьев с плохой формой ствола и кроны. Чистые хвойные перегущенные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Уход за молодняками (осветления и прочистки) назначаются в молодняках как искусственного, так и естественного происхождения.

Осветление и прочистка проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках, а также в лиственных молодняках степной зоны уход за лесами проводится преимущественно в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничники и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше). Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных и твердолиственных семенных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых насаждениях – за 10 лет.

Интенсивность рубки определяется количеством вырубаемой древесины, без древесины сухостойных деревьев, выраженным в процентах от запаса до рубки, степенью снижения полноты насаждения или сомкнутости полога, а также густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

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

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных молодняках, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога до 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.

Таблица 2.45(16)

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, несвязанных с рубками ухода

Наименование ухода за лесами	Наименование участковых лесничеств	Хозяйство	Порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
Осветления	Валдайское	Хвойные	Сосна	1.0	5	5	0.2	1	5
			Ель	161.2	772	5	32.2	154	5
			Итого по хозяйству	162.2	777	5	32.4	155	5
		Мягколиственные	Береза	36.7	604	5	7.4	121	16
			Итого по хозяйству	36.7	604	5	7.4	121	16
			Всего	198.9	1381	5	39.8	276	7
Прочистки		Хвойные	Сосна	5.7	179	10	0.6	18	31
			Ель	199.0	2509	10	19.9	251	13
			Итого по хозяйству	204.7	2688	10	20.5	269	13
		Мягколиственные	Береза	81.1	2372	10	8.1	237	29
			Итого по хозяйству	81.1	2372	10	8.1	237	29
			Всего	285.8	5060	10	28.6	506	18
ВСЕГО по уч. лесничеству		Хвойные	Сосна	6.7	184		0.8	19	27
			Ель	360.2	3281		52.1	405	9
			Итого по хозяйству	366.9	3465		52.9	424	9
		Мягколиственные	Береза	117.8	2976		15.5	358	25
			Итого по хозяйству	117.8	2976		15.5	358	25
			Всего	484.7	6441		68.4	782	13
Осветления	Едровское	Хвойные	Ель	64.2	39	5	12.8	8	1
			Итого по хозяйству	64.2	39	5	12.8	8	1
			Всего	64.2	39	5	12.8	8	1
Прочистки		Хвойные	Сосна	11.0	134	10	1.1	13	12
			Ель	112.9	1078	10	11.3	108	10
			Итого по хозяйству	123.9	1212	10	12.4	121	10
			Всего	123.9	1212	10	12.4	121	123.9
ВСЕГО по уч. лесничеству		Хвойные	Сосна	11.0	134		1.1	13	12
			Ель	177.1	1117		24.1	116	5
			Итого по хозяйству	188.1	1251		25.2	129	5

Наименование ухода за лесами	Наименование участковых лесничеств	Хозяйство	Порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
			Всего	188.1	1251		25.2	129	5
Осветления	Замошское	Хвойные	Ель	77.6	2329	5	15.5	466	30
			Итого по хозяйству	77.6	2329	5	15.5	466	30
		Мягколиственные	Береза	4.0	10	5	0.8	2	2
			Итого по хозяйству	4.0	10	5	0.8	2	2
			Всего	81.6	2339	5	16.3	468	29
Прочистки		Хвойные	Ель	127.7	4020	10	12.8	402	31
			Итого по хозяйству	127.7	4020	10	12.8	402	31
		Мягколиственные	Береза	3.0	26	10	0.3	3	9
			Итого по хозяйству	3.0	26	10	0.3	3	9
			Всего	130.7	4046	10	13.1	405	31
ВСЕГО по уч. лесничеству		Хвойные	Ель	205.3	6349		28.3	868	31
			Итого по хозяйству	205.3	6349		28.3	868	31
		Мягколиственные	Береза	7	36		1.1	5	5
			Итого по хозяйству	7	36		1.1	5	5
			Всего	212.3	6385		29.4	873	30
Осветления	Небылицкое	Хвойные	Ель	68.2	132	5	13.6	26	2
			Итого по хозяйству	68.2	132	5	13.6	26	2
		Мягколиственные	Береза	7.5	69	5	1.5	14	9
			Итого по хозяйству	7.5	69	5	1.5	14	9
			Всего	75.7	201	5	15.1	40	3
Прочистки		Хвойные	Ель	86.4	1744	10	8.6	174	20
			Итого по хозяйству	86.4	1744	10	8.6	174	20
		Мягколиственные	Береза	10.4	138	10	1.0	14	13
			Итого по хозяйству	10.4	138	10	1.0	14	13
			Всего	96.8	1882	10	9.6	188	19
ВСЕГО по уч. лесничеству		Хвойные	Ель	154.6	1876		22.2	200	9
			Итого по хозяйству	154.6	1876		22.2	200	9
		Мягколиственные	Береза	17.9	207		2.5	28	11
			Итого по хозяйству	17.9	207		2.5	28	11
			Всего	172.5	2083		24.7	228	9

Наименование ухода за лесами	Наименование участков лесничеств	Хозяйство	Порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
Осветления в нес.л/к	Яжелбицкое	Хвойные	Ель	3.3	6	5	0.7	1	2
			Итого по хозяйству	3.3	6	5	0.7	1	2
			Всего	3.3	6	5	0.7	1	2
Осветления	Яжелбицкое	Хвойные	Ель	217.6	896	5	43.5	179	4
			Итого по хозяйству	217.6	896	5	43.5	179	4
			Всего	217.6	896	5	43.5	179	4
Прочистки		Хвойные	Ель	361.5	6370	10	36.2	637	18
			Итого по хозяйству	361.5	6370	10	36.2	637	18
			Всего	361.5	6370	10	36.2	637	18
ВСЕГО по уч. лесничеству		Хвойные	Ель	582.5	7272		80.3	817	13
			Итого по хозяйству	582.5	7272		80.3	817	13
			Всего	582.5	7272		80.3	817	13
ВСЕГО по лесничеству									
Осветления в нес.л/к		Хвойные	Ель	3,3	6	5	0,7	1	2
			Итого по хозяйству	3,3	6		0,7	1	2
			Всего	3,3	6		0,7	1	2
Осветления		Хвойные	Сосна	1	5	5	0,2	1	5
			Ель	588,8	4168		117,6	833	7
			Итого по хозяйству	589,8	4173		117,8	834	7
		Мягколиственные	Береза	48,2	683		9,7	137	14
			Итого по хозяйству	48,2	683		9,7	137	14
			Всего	641,3	4862		128,2	972	8
Прочистки		Хвойные	Сосна	16,7	313	10	1,7	31	18
			Ель	887,5	15721		88,8	1572	18
			Итого по хозяйству	904,2	16034		90,5	1603	18
		Мягколиственные	Береза	94,5	2536		9,4	254	27
			Итого по хозяйству	94,5	2536		9,4	254	27
			Всего	998,7	18570		99,9	1857	19
ВСЕГО по лесничеству									

Наименование ухода за лесаами	Наименование участковых лесничеств	Хозяйство	Порода	Площадь, га	Выру- баемый запас, м3	Срок повторяемо- сти, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м3	
								общий	с 1 га
		Хвойные	Сосна	17,7	318		1,9	32	17
			Ель	1479,6	19895		207,1	2406	12
			Итого по хозяйству	1497,3	20213		209	2438	12
		Мягколиственные	Береза	142,7	3219		19,1	391	20
			Итого по хозяйству	142,7	3219		19,1	391	20
			Всего	1640	23432		228,1	2829	12

Планирование рубок в молодняках осуществляется в пределах лесничества, в том числе по каждому лесному участку, переданному в аренду. Арендатор лесного участка обеспечивает выполнение рубок ухода в молодняках в объемах, в соответствии с проектом освоения лесов. В условиях Новгородской области, с учетом способов проведения работ, устанавливаются следующие сроки выполнения работ по рубкам ухода в молодняках:

Проведение рубок ухода с применением катков осветителей, в хвойных молодняках

март, октябрь - декабрь

Проведение рубок ухода ручным способом с применением мотоинструментов

март - ноябрь

В целях оценки качества и соответствия выполненных работ по рубкам ухода в молодняках требованиям нормативных правовых актов, государственных стандартов, условиям договора аренды лесного участка, проекту освоения лесов, лесничеством осуществляется приемка работ от исполнителей, в том числе от арендаторов лесных участков. Приемка выполненных работ осуществляется ежемесячно по письменным заявкам исполнителя, арендатора с составлением акта приемки выполненных работ.

Рубки ухода за лесом, несвязанные с заготовкой древесины, осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в приложении 2 к Правилам ухода за лесами.

Конкретные нормативы режима рубок ухода в молодняках (осветлений и прочисток) в зависимости от их состава и полноты приведены в таблице 55.

2.17.3.10 Особенности ухода за лесами различного целевого назначения

Рубки ухода в лесах, расположенных в водоохранных зонах, должны быть направлены на выращивание здоровых, устойчивых лесных насаждений с участием древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Целесообразно формирование смешанных хвойно-лиственных лесных насаждений с примесью лиственных пород 20-30 процентов.

Сомкнутость полога крон лесных насаждений при каждом приеме рубок не должна снижаться ниже 0,6-0,7.

Для проведения рубок ухода за лесом допускается создание технологической сети с расположением магистральных технологических коридоров (волоков) поперек склонов (по горизонталям) и коротких пасечных технологических коридоров длиной до 100 м вдоль склонов.

Непосредственно от уреза воды оставляются берегозащитные участки лесов шириной 30-50 м, по которым передвижение тракторов не допускается. Рубки ухода проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту. Порубочные остатки выносятся для сжигания за пределы берегозащитных участков лесов.

В прибалочных и приовражных лесных полосах для предупреждения размыва почвы и сохранения снегозадерживающих функций этих полос рубками ухода поддерживается высокая сомкнутость полога при сохранении опушки из кустарников и пород второго яруса.

Технологическая организация небольших участков площадью до 1 гектара не должна предусматривать рубку в них технологических коридоров и погрузочных площадок.

При рубках ухода в лесах, ослабленных промышленными выбросами, предпочтение отдается наиболее устойчивым древесным и кустарниковым

породам. Интенсивность рубок слабая и умеренная, полнота не должна быть ниже 0,7.

На особо защитных участках лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений.

В лесоплодовых насаждениях формируются чистые или с небольшой примесью второстепенных древесных пород древостои, с невысокой сомкнутостью полога и более или менее равномерным размещением деревьев по площади в целях создания благоприятных условий для максимального и длительного плодоношения. Для формирования такого типа лесных насаждений применяется в основном метод равномерного разреживания с уходом за целевыми семенными деревьями.

В лесах с густой сетью оврагов и балок проводятся рубки ухода за лесом слабой и умеренной интенсивности с использованием методов равномерной и неравномерной (в том числе полосной) вырубki деревьев. Трелевка древесины осуществляется, как правило, сортиментами без повреждений почвы на склонах.

При высокой эрозионной опасности проводятся рубки ухода за лесом слабой и очень слабой интенсивности. В особо опасных условиях на очень крутых склонах при необходимости вырубаются только неустойчивые деревья для исключения их вывала.

На особо защитных участках лесов вокруг глухариних токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода с получением ликвидной древесины не проводятся.

На лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

Рубки ухода за лесом в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижению скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой и умеренной интенсивности, полнота не должна снижаться ниже 0,6. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.

В опушках леса шириной 50-100 м, примыкающих к железным и автомобильным дорогам, вдоль которых выделены защитные полосы лесов, рубки ухода направлены на формирование устойчивых, преимущественно смешанных и разновозрастных лесных насаждений, а также лесных насаждений различного породного состава, формы и строения с целью исключения однообразия и монотонности ландшафта.

Для достижения указанных целей молодняки разреживаются до полноты 0,4-0,5. В средневозрастных лесных насаждениях проводятся рубки ухода слабой и умеренной интенсивности с удалением сухостоя, больных, поврежденных, других нежелательных деревьев, ведется постепенное

омоложение лесных насаждений за счет вырубki старых деревьев, при необходимости создаются лесные культуры посадкой саженцев целевых пород под пологом древостоя.

2.17.4 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

В соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), территория лесничества относится к району Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации зоны хвойно-широколиственных лесов.

Нормативы, параметры и сроки различных видов разрешенного использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества установлены в соответствии с действующими нормативными правовыми актами в области лесных отношений: Правилами заготовки древесины, Правилами ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами лесовосстановления, Возрастами рубок лесных насаждений и другими, использованными при составлении лесохозяйственного регламента.

Особенности требований к различным видам использования лесов, определенные отнесением территории лесничества к указанным выше лесорастительной зоне и лесному району и отраженные в нормативных правовых актах, изложены в разделах 2.1-2.16 второй главы Лесохозяйственного регламента

Глава 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 17, 27, 110-117, 119 Лесного кодекса Российской Федерации, Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558.

Таблица 3.1 (18)

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I. Защитные леса	
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых территорий в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях". В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты). В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике. В лесах, расположенных на территориях памятников природы, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений.
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Согласно статье 113 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается: - использование токсичных химических препаратов; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. Согласно части 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон запрещаются: - использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов, рыбохозяйственного значения не установлены; - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; - сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»). Согласно части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах прибрежных защитных полос запрещаются: - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки. Сомкнутость полога крон насаждений при каждом приёме рубок ухода не должна снижаться ниже 0,6-0,7.
3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
3.1. Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающей к дороге.
4. Ценные леса	
4.1. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Согласно статье 115 Лесного кодекса Российской Федерации запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения,

Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	разведки и добычи нефти и природного газа.
4.2. Нерестощахранные полосы лесов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106, 14 ЛК.
II. Эксплуатационные леса	Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок, а также с нарушением пунктов 11-16 Правил заготовки древесины.

Особенности перевода земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий установлены ст. 11 Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (с изменениями и дополнениями).

Перевод земель лесного фонда, занятых защитными лесами, или земельных участков в составе таких земель в земли других категорий разрешается в случае:

- организации особо охраняемых природных территорий;
- установления или изменения границ населенных пунктов;
- размещения объектов государственного или муниципального значения при отсутствии других вариантов возможного размещения этих объектов;
- создания туристско-рекреационных особых экономических зон.

Там, где запрещается проведение санитарных рубок лесных насаждений, в случае ветровала или лесного пожара в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 10 ноября 2011 г. № 472 «Об утверждении Методических рекомендаций по проведению государственной инвентаризации лесов» проводится очистка лесных насаждений от захламлиенности.

Очистка лесных насаждений от захламлиенности проводится при необходимости удаления из насаждения стоящих или лежащих стволов деревьев, утративших свои деловые качества (неликвидная древесина и дрова).

Как самостоятельное мероприятие очистка лесных насаждений от захламлиенности проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений деревьев при наличии неликвидной древесины и дров более 90% от общего запаса насаждения.

В первую очередь очистка лесных насаждений от захламлиенности производится в особо охраняемых участках, рекреационных зонах, лесопарках, лесах, выполняющих санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, защитных полосах вдоль дорог, в мемориальных насаждениях и других особо ценных лесных массивах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов очистка лесных насаждений от захламлиенности производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности.

При оценке мероприятия по очистке лесных насаждений от захламлиенности необходимо определить:

- местоположение, площадь участка с выполненным мероприятием;
- качество выполненного мероприятия.

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

На территории лесничества в установленном порядке выделены особо защитные участки лесов (ОЗУ) с ограниченным режимом лесопользования в соответствии со статьей 119 Лесного кодекса Российской Федерации и Лесоустроительной инструкцией.

Таблица 3.2 (19)

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1. Берегозащитные участки лесов	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
2. Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
3. Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно-экологические культуры, географические культуры)	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	Рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
4. Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5. Другие особо защитные участки лесов:	
7.7. Участки лесов вокруг глухариних токов	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5.1. Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций.

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5.2. Постоянные пробные площади	Запрещаются рубки, не отвечающие назначению постоянной пробной площади
5.3. Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5.4. Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	-”-
5.5. Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	-”-

Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством. Местоположение ОЗУ в лесничестве указано в материалах лесоустройства (таксационных описаниях).

На постоянных лесосеменных участках допускается проведение выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов, установленные ч. IV Правил ухода за лесами:

- с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений;

- вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.) рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками).

В соответствии с приказом Рослесхоза от 28.02.2023 № 322 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о

выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Валдайского лесничества Новгородской области»

Общая площадь покрытых лесной растительностью земель, занятых особо защитными участками лесов, составила 27062,2 га.

Таблица 3.3

Существующие виды особо защитных участков

Наименование	Площадь, га
Берегозащитные участки лесов	6699.2
Плюсовые лесные насаждения	5.8
Участки леса на крутых горных склонах	85.5
Участки лесов вокруг глухариных токов	439.1
Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	268.6
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	19564.0
Всего	27062,2

3.3 Ограничения по видам использования лесов

3.3.1 Ограничения при заготовке древесины

Использование лесов для заготовки древесины ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, 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» и другими нормативными правовыми актами.

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

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

На арендованных лесных участках допускается заготовка древесины в объеме, несовпадающем с допустимым объемом изъятия древесины по лесному участку, при условии, если суммарный объем древесины, заготовленный за последние три года, не превышает установленной расчетной лесосеки по лесничеству (п. 10 Правил).

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, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки;
- необходимо сохранять дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидромелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;
- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подраста, 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 соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

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

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

- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные технологической картой разработки лесосеки;

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок;

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

При заготовке древесины на лесосеках не допускается вырубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества).

При заготовке древесины подлежат сохранению редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, растений и грибов, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Новгородской области.

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

3.3.2 Ограничения при заготовке живицы

Использование лесов для заготовки живицы ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

Не допускается проведение подсочки:

- лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

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

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

- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

3.3.3 Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

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

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

При заготовке мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника не должен быть нанесен вред окружающей природной среде. Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину. Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев и кустарников.

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

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов РФ, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом «О наркотических средствах и

психотропных веществах», включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Правила устанавливают права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, а также требования к использованию отдельных видов недревесных лесных ресурсов.

3.3.4 Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новгородской области, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Кроме того, запрещается:

- при заготовке плодов рубка плодоносящих ветвей и деревьев;
- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;
- при сборе грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;

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

3.3.5 Ограничения при ведении охотничьего хозяйства

Использование лесов при ведении охотничьего хозяйства ограничивается в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации, законом от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и законами Новгородской области.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не должно препятствовать праву граждан свободно пребывать в лесах, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Ограничения на лесных участках используемых для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства можно разделить на несколько видов.

1. Общие ограничения, связанные со статусом арендуемого участка (категории защитных лесов, наличие особо охраняемых природных территорий).

Лесным кодексом Российской Федерации (статья 105) запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах, лесопарковых зонах.

На особо охраняемых природных территориях на лесных участках, предоставленных в аренду, использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов, приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

2. Ограничения на проведение различных видов охоты (их организацию).

Согласно статье 22 Федерального закона от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Закон об охоте) в целях обеспечения сохранения охотничьих ресурсов и их рационального использования могут устанавливаться следующие ограничения охоты:

- запрет охоты в определенных охотничьих угодьях;
- запрет охоты в отношении отдельных видов охотничьих ресурсов;
- запрет охоты в отношении охотничьих ресурсов, определенных пола и возраста;
- установление допустимых для использования орудий охоты, способов охоты, транспортных средств, собак охотничьих пород и ловчих птиц;
- определение сроков охоты;
- иные установленные в соответствии с федеральными законами ограничения охоты.

Сведения о добытых охотничьих ресурсах и их количестве представляются в установленные сроки по месту выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов.

Ограничения по организации и безопасности проведения охоты содержатся в приказе Минприроды России от 30 июня 2011 г. № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума», в котором приведены:

- требования правил охоты;
- требования техники безопасности при осуществлении охоты;
- требования безопасности при обращении с орудиями охоты.

3. Ограничения на проведение обустройства территории лесного участка (создание инфраструктуры).

Перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведен в статье 53 Закона об охоте.

Перечень объектов лесной инфраструктуры приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

4. Ограничения на проведение биотехнических мероприятий.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, заключившие охотхозяйственные соглашения, обеспечивают проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности охотничьих ресурсов.

Виды, состав, содержание, нормативы биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения определяются в соответствии с федеральным Законом об охоте.

5. Ограничения, характерные для определенного вида деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Статьи 13-18 Закона об охоте определяют особенности и ограничения по видам охоты:

1) Любительская и спортивная охота в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется при наличии путевки (документа, подтверждающего заключение договора об оказании услуг в сфере охотничьего хозяйства) и разрешения на добычу охотничьих ресурсов.

2) Добыча охотничьих ресурсов при осуществлении охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в объеме, необходимом для проведения научных исследований и обучения.

3) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

4) Охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется физическими лицами и юридическими лицами, при наличии разрешений на добычу охотничьих ресурсов

5) Охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими разрешения на осуществление деятельности, предусмотренной статьёй 50 Закона об охоте.

3.3.6 Ограничения при ведении сельского хозяйства

Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации 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».

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

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

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

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

Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства установлены следующие ограничения:

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

б) владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

3.3.7 Ограничения при осуществлении научно-исследовательской, образовательной деятельности

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

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

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

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

3.3.8 Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

В соответствии со статьей 98 Земельного кодекса Российской Федерации на землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

На основании Лесного кодекса Российской Федерации (статья 105) в лесопарковых зонах запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

В соответствии со статьей 55 Федерального закона «Об охране окружающей среды», юридические и физические лица при осуществлении рекреационной деятельности обязаны принимать необходимые меры по предупреждению и устранению негативного воздействия шума, вибрации, электрических, электромагнитных, магнитных полей и иного негативного физического воздействия на окружающую среду в зонах отдыха, местах обитания диких зверей и птиц, в том числе их размножения, на естественные экологические системы и природные ландшафты.

Запрещается превышение допустимых физических воздействий.

Согласно статье 27 указанного закона нормативы допустимой антропогенной нагрузки должны быть установлены конкретно по виду воздействия рекреационной деятельности на окружающую среду и совокупному воздействию всех источников, находящихся на этих территориях.

При установлении нормативов допустимой антропогенной нагрузки на окружающую среду следует учитывать природные особенности конкретных территорий и (или) акваторий.

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

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека.

Не допускается осуществлять использование лесов способами и технологиями, вызывающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также состояние водных ресурсов и других природных объектов.

При использовании лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

В соответствии с приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий.

В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике.

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

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением полигонов, запрещается использование токсичных химических

препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях (часть 5 статьи 105 Лесного кодекса РФ).

В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 6 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (часть 1 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации).

В зелёных зонах запрещаются: размещения объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

При использовании лесов, расположенных в первой, второй и третьей зонах санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов ограничения определены постановлением Правительства РФ от 7 декабря 1996 г. № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

3.3.9 Ограничения при создании лесных, лесосеменных плантаций и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных и лесосеменных плантаций и их эксплуатации ограничивается в соответствии со статьями 42 и 65 Лесного кодекса Российской Федерации, ОСТ 56–74–84 «Плантации лесосеменные сосны, ели, лиственницы и дуба. Основные требования, методы закладки и формирования» и Основными положениями по лесному семеноводству в Российской Федерации (1994).

Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

3.3.10 Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

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

- для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию;
- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Новгородской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса Российской Федерации;
- на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
- запрещается использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов.

3.3.11 Ограничения при создании лесных питомников и их эксплуатации

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации установлены следующие требования:

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

3.3.12 Ограничения при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений 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;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

3.3.13 Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов при выполнении работ по строительству и

эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и Водным кодексом Российской Федерации.

3.3.14 Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и 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».

В соответствии с указанными Правилами не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;
- проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

- не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;
- не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;
- не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;
- отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

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 захламления 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 в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

3.3.15 Ограничения использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры ограничивается в соответствии со статьей 27 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».

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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

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

3.3.16 Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов при осуществлении религиозной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

3.3.17 Санитарные требования к использованию лесов

Санитарные требования к использованию лесов установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;
- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных.

Положения настоящего пункта применяются в отношении лесов, расположенных на землях обороны и безопасности, с учетом положений Земельного кодекса Российской Федерации.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых древостоях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса).

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам установлены согласно приложению № 2. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного настоящими Правилами срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (далее - Федеральный закон) и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (далее - гигиенические требования).

При использовании лесов для рекреационных целей не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубаются усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Использование пестицидов и агрохимикатов для ведения сельского хозяйства в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом и гигиеническими требованиями.

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, переработки древесины и иных лесных ресурсов, а также для иных целей.

При развешивании аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

ПРИЛОЖЕНИЯ

**Перечень нормативно-правовых документов, использованных при
разработке Лесохозяйственного регламента Валдайского лесничества
Новгородской области**

Законодательные акты Российской Федерации

Федеральный закон от 4.12.2006 № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 4.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов».

Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 3.06.2006 № 74-ФЗ «Водный кодекс Российской Федерации».

Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации».

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

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

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».

Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

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

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

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах».

Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

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

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

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

Федеральный закон от 5.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Федеральный Закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Федеральный закон от 10.01.1996 № 4-ФЗ «О мелиорации земель».

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

Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства РФ от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц».

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

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

Постановление Правительства РФ от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах».

Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Постановление Правительства РФ от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».

Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети».

Постановление Правительства РФ от 12.10.2006 № 611 «О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог».

Постановление Правительства РФ от 27.02.2010 № 103 «О мерах по осуществлению мероприятий по контролю за соблюдением особых условий использования земельных участков, расположенных в границах охранных зон объектов электросетевого хозяйства».

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

Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Постановление Правительства РФ от 7.12.1996 № 1425 «Об утверждении Положения об округах санитарной и горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов федерального значения».

Постановление Правительства РФ от 5.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Постановление Правительства РФ от 23.09.2010 № 736 «О Федеральном агентстве лесного хозяйства».

Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «О перечне некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1467 «О лицензировании производства маркшейдерских работ».

Распоряжение Правительства РФ от 17.02.2014 № 212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года».

Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 № 913 «О ставках платы за негативное воздействие на окружающую среду и дополнительных коэффициентах».

Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов».

Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 № 897 «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов, групп правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФСР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1, 2 и 3 статьи 15 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации».

Приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации

Приказ от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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

Приказ от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Приказ от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 965».

Приказ от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых территориях».

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

Приказ от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры».

Приказ от 30.06.2011 № 568 «Об утверждении Требований охотничьего минимума».

Приказ от 20.01.2011 № 13 «Об утверждении Порядка выдачи и аннулирования охотничьего билета единого федерального образца, формы охотничьего билета».

Приказ от 27.11.2020 № 981 «Об утверждении Порядка подготовки, принятия документа об утверждении лимита добычи охотничьих ресурсов, внесения в него изменений и требований к его содержанию и составу».

Приказ от 29.08.2014 № 379 «Об утверждении порядка оформления и выдачи разрешений на добычу охотничьих ресурсов, порядка подачи заявок и заявлений, необходимых для выдачи таких разрешений, и утверждении форм бланков разрешений на добычу копытных животных, медведей, пушных животных, птиц» (с изменениями и дополнениями).

Приказ от 12.02.2021 № 95 «Об утверждении Административного регламента предоставления органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, государственной услуги по выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов, за исключением охотничьих ресурсов, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации».

Приказ от 28.04.2008 № 107 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного объектам животного мира, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания» (с изменениями и дополнениями).

Приказ от 13.01.2011 № 1 «Об утверждении Порядка принятия решения о регулировании численности охотничьих ресурсов и его формы».

Приказ от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Приказ от 24.12.2010 № 561 «Об утверждении порядка выдачи разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, отказа в их выдаче или их аннулирования, формы такого разрешения, а также порядка ведения государственного реестра разрешений на содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания».

Приказ от 06.07.2020 № 412 «Об утверждении Порядка установления на местности границ зон охраны охотничьих ресурсов».

Приказ от 27.07.2021 № 512 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания и применения его данных и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. № 964».

Приказ от 28.07.2021 № 519 «Об установлении порядка ведения, структуры, состава и форм государственного охотхозяйственного реестра, а также порядка сбора и хранения документированной информации, содержащейся в государственном охотхозяйственном реестре, предоставления такой информации заинтересованным лицам, форм обмена такой информацией и о признании

утратившими силу приказов Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2010 г. № 345 и от 17 июня 2014 г. № 269».

Приказ от 31.08.2010 № 335 «Об утверждении порядка составления схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории субъекта Российской Федерации, а также требований к ее составу и структуре».

Приказ от 06.08.2010 № 306 «Об утверждении требований к описанию границ охотничьих угодий».

Приказ от 17.05.2010 № 164 «Об утверждении перечня видов охотничьих ресурсов, добыча которых осуществляется в соответствии с лимитами их добычи».

Приказ от 31.03.2010 № 93 «Об утверждении примерной формы охотхозяйственного соглашения».

Приказ от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении Примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».

Приказ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями).

Приказ от 23.12.2014 № 569 «О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»».

Приказ от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Приказ от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Приказ от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

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

Приказ от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Приказ от 06.04.2004 № 323 «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов».

Приказ от 21.08.2017 № 451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме».

Приказ от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»»

Приказ от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

Приказ от 9.03.2017 № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления

отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».

Приказ от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Приказ от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Приказ от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Приказ от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

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

Приказ от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

Приказ от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Приказ 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».

Приказ от 6.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

Приказ от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

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

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

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

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

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

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

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

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

Приказ от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

Приказ 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».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)

Приказ от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях».

Приказ от 5.02.1998 № 21 «Об утверждении Критериев и индикаторов устойчивого управления лесами Российской Федерации».

Приказ от 9.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

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

Приказ от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Приказ от 5.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

Приказ от 16.03.2009 № 81 «Об утверждении методических документов».

Приказ от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

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

Приказ от 29.11.1993 № 314 «Об утверждении Лесоводственных требований к технологическим процессам лесосечных работ».

Приказ от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ».

Приказ от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам».

Приказ от 12.10.2018 № 839 «Об установлении границ Валдайского лесничества в Новгородской области».

Приказ от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями».

Приказ от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)" (вместе с "Положением о федеральном государственном лесном контроле (надзоре))».

Приказ от 28.02.2023 № 322 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Валдайского лесничества Новгородской области».

Нормативные документы субъекта Российской Федерации НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.03.2008 № 73 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.07.2007 № 332 «Об определении количества лесничеств на территории Новгородской области и установлении их границ» (с изменениями и дополнениями).

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 25.06.2009 №267 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.03.2008 №73 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.07.2007 №332 «Об определении количества лесничеств на территории Новгородской области и установлении их границ».

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 4.07.2007 № 332 «Об определении количества лесничеств на территории Новгородской области и установлении их границ» (с изменениями и дополнениями).

Лесной план Новгородской области, утвержденный Губернатором Новгородской области.

Указ Губернатора Новгородской области от 28.12.2018 № 576 «Об утверждении лесного плана Новгородской области».

Постановление Правительства Новгородской области от 26.08.2015 № 338 «О внесении изменения в постановление Администрации области от 18.07.2012 № 423».

Постановление Правительства Новгородской области от 18.11.2013 № 353 «О внесении изменения в постановление Администрации области от 18.07.2012 № 423».

Указ Губернатора Новгородской области от 19.09.2012 № 290 «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Новгородской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Указ Губернатора Новгородской области от 26.03.2014 № 105 «О внесении изменений в параметры осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Новгородской области, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Красная книга Новгородской области (Отв. ред. Ю.Е. Веткин, Д.В. Гельтман, Е.М. Литвинова Г.Ю.Конечная, А.Л. Мищенко – издательство «ДИТОН», 2015. – 480 с. – ISBN 978–5–905048–72–2. – Электронная копия оригинал-макета.

Наименование файла: Red_Book_Novgorod.pdf Ссылка для скачивания:
<https://yadi.sk/i/1nMFti5K3Svsfw>

Публикация на официальном сайте Департамента природных ресурсов и экологии Новгородской области:
http://novohotkom.natm.ru/upload/file/ecology/Red_Book_Novgorod.pdf

Публикация на официальном сайте Министерства природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Новгородской области <http://leskom.nov.ru/krasnaya-kniga>

Дата создания документа: 2015. Авторские права: Департамент природных ресурсов и экологии Новгородской области, 2015. Коллектив авторов, 2015. Санкт-Петербург, издательство Дитон, 2015.

Постановление Администрации Новгородской области от 15.10.2009 №363 «Об утверждении Порядка ведения Красной книги Новгородской области».

Постановление Администрации Новгородской области от 21.09.2015 №372 «Об утверждении Перечня объектов животного и растительного мира, заносимых в Красную книгу Новгородской области».

Другие нормативные документы

Свод правил СП 36.13330.2012 «СНиП 2.05.06-85*. Магистральные трубопроводы». Актуализированная редакция СНиП 2.05.06-85* (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25.12.2012 № 108/ГС)

ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация». Утверждены приказом Миннефтегазстроя СССР 1.12.1988.

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (с изменениями и дополнениями).

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 «О введении в действие Санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02» (с изм. от 25.09.2014) (вместе с «СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы», утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002).

Свод правил СП 34.13330.2012 «СНиП 2.05.02-85*. Автомобильные дороги». Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 30.06.2012 г. № 266).

СН 467-74 «Нормы отвода земель для автомобильных дорог».

ВСН 7-89 «Указания по строительству, ремонту и содержанию гравийных покрытий». Утверждены Минавтодором РСФСР от 14.07.1989.

Приказ Министерства транспорта РФ от 16.11.2012 № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог».

Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (письмо Росавтодора от 17.03.2004 г. № ОС-28/1270-ис). Взамен ВСН 24-88.

ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ».

Ведомственные строительные нормы ВСН 8-89 «Инструкция по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог». Утверждены распоряжением Минавтодора РСФСР от 4.09.1989 г. № НА-17/315.

ВСН № 14278 тм-т1 «Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ». Утверждены Департаментом электроэнергетики Минтопэнерго 20.05.1994.

Приказ Минсельхоза РФ от 20.01.2009 №23 «Об утверждении Порядка регулирования численности объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Приказ Минсельхоза РФ от 1.08.2007 №377 «Об утверждении лимитов изъятия объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты».

Оценочные показатели лесного фонда как среды обитания объектов животного мира (одобрены НТС МПР России 25.05.2001).

Руководство по проведению лесовосстановительных работ в государственном лесном фонде таежной зоны европейской части РСФСР (1978).

Указания по проектированию и технической приемке работ по лесовосстановлению и выращиванию посадочного материала, утвержденные Рослесхозом 01.08.1997.

Наставление по проведению лесовосстановительных работ в зоне хвойно-широколиственных лесов европейской части РСФСР, утвержденное Минлесхозом РСФСР 14.11.1986.

Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24.04.1992 №9) (утв. Заместителем Министра топлива и энергетики 29.04.1992).

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 11.12.2013 № 599 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых».

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16.12.2013 № 605 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при взрывных работах»».

Постановление Госгортехнадзора РФ от 28.01.2002 № 6 «Об утверждении Правил безопасности гидротехнических сооружений накопителей жидких промышленных отходов».

Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 № 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей».

Приказ Рослесхоза СССР от 18.11.1980 № 181 «Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР».

Свод правил СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84* (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 29.12.2011 № 635/14) (с изменениями и дополнениями)

Свод правил СП 47.13330.2012 «СНиП 11-02-96. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения». Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 10.12.2012 № 83/ГС)

Общесоюзные нормативы для таксации лесов (утв. приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38).

Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* Urban development. Urban and rural planning and development СП42.13330.2011.

Постановление Госгортехнадзора РФ от 06.06.2003 № 71 (ред. от 30.06.2009) «Об утверждении "Правил охраны недр».

Другие документы

Практические рекомендации по проведению рубок при переходе к устойчивому лесопользованию и лесоуправлению в Новгородской области кафедры лесного хозяйства «Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого» М.В. Никонов, И.А. Смирнов

Перечень лесных участков, переданных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование

Список кварталов, переданных в аренду по состоянию на 01.01.2025

Номер договора / решения	Дата заключения договора / решения	Краткое наименование ОПФ	Наименование лесопользователя	Площадь участка, га	Местоположение (участковые лесничества, урочища, номера кварталов и выделов)
216	12.12.2008	ООО	Инвестиционно-строительная компания Экопарк Валдайский	4 873.0000	Едровское уч.л-во кв.№№ 1-13,16,25,33-38,42,43,46-50,53-64,67-69,71-74
232	08.05.2009	ИП	Баланик Мирослав Васильевич	5 491.0000	Замошское уч.л-во кв.№№ 18,19,28,32,51-54,57-61,67,68,76-78,85-90,96,97,113-115,125,126,128,133,134,139
258/с	13.02.2013	ООО	Газпром трансгаз Санкт-Петербург	0.0044	Яжелбицкое участковое лесничество, кв.№ 203 в13; 204 в15; 205 в13; 213 в69,70; 340 в13. Замошское участковое лесничество кв № 1 в21,22; 2 в25,27; 3 в24; 5 в6; 6 в21.
263	20.04.2010	ООО	ТРИАЛЕС	2 433.0000	Небылицкое участковое лесничество, кварталы №33,40-47,88,89,94,109,110,121-125,129,130.
312	24.06.2011	АО	Едрово	30 173.0000	Валдайское участковое лесничество кв.№ 1-62,65-73,77-122,124-135,137,139-145,147-254.
404/с	10.10.2014	ООО	Газпром трансгаз Санкт-Петербург	0.0069	Валдайское участковое лесничество, кв.13 выд.4, кв.14 выд.40, кв.15 выд.20, кв.16 выд.24, кв.17 выд.13, кв.23 выд.22, кв.24 выд.30, кв.25 выд.28
411	28.05.2014	ООО	ЛЕСТРЕЙД	11 212.0000	Яжелбицкое уч.л-во кв.№118,124,126,127,129,130,133,134,137-140,154-156,158-165,167-170,192,207,209-211,213-221,301,302,304-307,313-315,317,320-324,326,329,330,331,333-337,339,340; Замошское уч.л-во. кв.№ 4-7,11-13
806/с	30.04.2021	ООО	Валдайнеруд	32.7000	Валдайское участковое лесничество, квартал №34 (выдела 3.1,5.1), №35 (выдела 12.1,14.1,16.1,24.1,24.2,25.1,25.2,29.1,30.1,31,35.1,36.1,37), №38 (выдела 9.1,10.1)
902/с	16.02.2024	ООО	Валдайнеруд	6.1876	Валдайское уч. лесн.-во, квартал 35 части выделов 30,39
912/с	24.07.2024	ПАО	Россети Центр - Тверьэнерго	1.2510	Валдайское уч. лесничество, квартал 7 части выделов 1,7,14,18,25,27,27.1,35

Приложение 3

Перечень лесных участков с размещенной сетью постоянных пунктов наблюдений (ППН) лесопатологического мониторинга и участков буферной зоны

Участковое лесничество	Квар-тал	Выдел	Категория земель	Вид ОЗУ	Площадь, га
	Итого по кварталу	-	-	-	-
	Всего по лесничеству	-	-	-	

Приложение 4

Линейные объекты лесной инфраструктуры

Лесничество Валдайское

Наименование объекта	Ширина, м	Протяженность, км	Площадь , Га
Дорога	1,6-4	523.7	206.1
	более 4	120.95	99.1
Итого:		644.65	305.2
Просека	0,6-1,5	17	1.8
	1,6-4	1609.85	516.7
Итого:		1626.85	518.5

Характеристика существующих объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Лесничество Валдайское

Наименование объекта*	Ширина, м	Протяженность, км	Площадь , га
Линия электропередачи воздушная	10 и менее	7.6	14.4
	11-50	218.4	449.7
	51-100	1	4.3
Итого:		227	468.4
Газопровод	50 и менее	68.3	98.5
Прочие трассы	10 и менее	5.4	6.2

Характеристика площадных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Наименование объекта	Площадь, Га
Карьер	68.3

Перечень изготовленных карт-схем

1. Карта-схема Новгородской области с выделением территории лесничества (формата А3).
2. Карта-схема лесничества с разделением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам (формат А3).
3. Карта-схема лесничества с разделением лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов с объектами лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры, в масштабе 1:100000.
4. Карта-схема лесничества с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий, в масштабе 1:100000.

Нормативы режима рубок ухода за лесом
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской
Федерации
(район хвойно-широколиственных лесов)
Нормативы режима рубок ухода за лесом в сосновых насаждениях

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода,	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные		Целевой	возрасту
		лет	мини- маль-	интенсивность	мини- маль-	интенсивность	мини- маль-	интенсивность	мини- маль-	интенсивность	рубки (спелости)	
		на, рубки, %	по сомкнутости крон до ухода	по сомкнутости крон до ухода	по сомкнутости крон до ухода	по сомкнутости крон до ухода	по сомкнутости крон до ухода	по сомкнутости крон до ухода	по сомкнутости крон до ухода	по сомкнутости крон до ухода		
		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода (лет)	повторяемость (лет)	после ухода (лет)	повторяемость (лет)	после ухода (лет)	повторяемость (лет)	после ухода (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Листо- сосновые (лиственные)			0,4	3-6	0,4	10-15					(2-5) Б	
более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	сложный		3-5	0,5	40-70	0,6	40-60	-	-	-	-	(6-9) С
			0,3	3-5	0,4	10-15					(1-4) Б	
	черничный		4-6	0,6	40-70	0,6	40-50	-	-	-	-	(5-8) С
			0,4	4-6	0,4	10-15					(2-5) Б	
	долгомошный		4-7	0,7	30-60	0,7	30-45	-	-	-	-	(4-7) С
			0,4	5-7	0,5	8-12					(3-6) Б	

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

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

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях

[illegible]

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других

	Дубравы	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	0,7	25-35	0,8	20-30	(7-9) Д
	приручейно-круп-										
	нотравные	0,5	3-5	0,6	4-6	0,6	10-15	0,7	15-20	(1-3) Ол.	
	(II-III)								ч., др.п.		
2.1 . Смеша-	Дубравы свежие	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8) Д
	липово-лещиновые										
насаждения с	(II-I)	0,4	3-5	0,4	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп,	
участием									Е, др.п.		
дуба в											
составе 3 -	Дубравы свежие	3-5	0,7	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-30	(6-8) Д
	4 единицы										
	липово-осоковые	0,5	3-4	0,5	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп,	
	(III-II; IV)								Е, др.п.		
	Дубравы влажные	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	0,7	30-40	0,7	25-35	(6-8) Д
	крупнотравные										
	(II-III; I)	0,4	3-5	0,4	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп,	
									Е, др.п.		
	Дубравы влажные	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	0,7	30-40	0,7	25-35	(6-8) Д
	липовые (III-IV;										
	II)	0,5	3-5	0,5	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(2-4) Лп,	
									Е, др.п.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Дубравы	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-7) д
	приручейно-круп-										
	нотравные	0,5	3-5	0,5	4-6	0,5	7-12	0,6	10-15	(3-4) Ол.	
	(II-III)								ч., др.п.		
3. Сложные	Дубравы свежие	2-4	0,6	50-80	0,6	50-70					(5-7) д
	насаждения с липово-лещиновые										
	преобладани- (II-I)	0,3	3-5	0,3	4-6					(3-5) др.п.	
	ем										
мягколистве-	Дубравы свежие	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) д
	нных и липово-осоковые										
	участием (III-II; IV)	0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6) др.п.	
	дуба в										
составе	Дубравы влажные	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) д
	менее 3 крупнотравные										
	единиц, но с (II-III; I)	0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6) др.п.	
	достаточным										
количеством	Дубравы влажные	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) д
	деревьев для липовые (III-IV;										
	формирования II)	0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6) др.п.	
	древостоев с										
	преобладани- Дубравы	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60					(4-7) д
	ем приручейно-круп-										
	дуба нотравные	0,4	3-5	0,5	4-6					(3-6)	
	(II-III)								Ол. ч,		
									др.п.		

Примечания: 1. Исходный состав в гр. 1 для видов рубок ухода - от осветлений до проходных. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1 - 2 единицы.

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

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

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в осиновых насаждениях

Состав насаждений		Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Освещение	Прочистка	Прореживание	Проходные рубки	Целевой состав к возрасту рубки
до рубки		лесных	мини-маль-ная, сомк-ность по крон до ухода	интен-сив-ность по крон до ухода	мини-маль-ная, сомк-ность по крон до ухода	интен-сив-ность по крон до ухода	мини-маль-ная, сомк-ность по крон до ухода	интен-сив-ность по крон до ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
			после ухода	пос				

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

2. Максимальный процент интенсивности рубок ухода приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и

других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в липняках

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Воз-раст раст	Освещение	Прочистка	Прореживание	Проходные	Целевой	возрасту
		ухода, минимальная, сомкну-тость крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	
		после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Насаждения многоцелевого назначения, в т.ч. для получения древесины								
1. Липовые насаждения	Липняки сложные мелкотравные	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	25-30
		0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др. п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	10-15	-	-	0,8	20-25	0,8	20-25
		0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) С, Е, др.п.
	сложные широколиственные (I-II)	10-15	-	-	0,8	25-30	0,8	25-30
		0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) Е, Д, др. п
	чернично-широко-равные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	25-30
		0,7	5-7	0,7	8-12	0,7	10-15	(0-2) Е, Д, др. п
2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,8	25-35	0,8	25-30
		0,6	4-6	0,6	5-7	0,6	8-12	0,7
								10-15 (0-3) С, Е, др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8	20-30	0,8	25-30	0,8	25-30
		0,6	4-6	0,6	5-7	0,6	8-12	0,7
								10-15 (0-3) С, Е, др.п.
	сложные широколиственные (I-II)	6-8	0,8	30-40	0,8	30-40	0,8	25-35
		0,5	4-6	0,5	5-7	0,6	8-12	0,6
								10-15 (0-3) Е, Д, др. п
	чернично-широко-равные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,8	25-35	0,8	25-30
		0,6	4-6	0,6	5-7	0,6	8-12	0,7
								10-15 (0-3) Е, Д, др. п
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)								
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 ед.)	Липняки сложные мелкотравные (II-III)	5-7	0,8	25-30	0,7	20-30	0,7	20-30
		0,6	4-6	0,6	5-8	0,5	8-12	0,5
								10-15 ед.др.п.
	чернично-мелкотравные (III-IV)	6-8	0,8	25-30	0,7	20-30	0,7	20-30
		0,6	4-6	0,6	5-7	0,5	8-12	0,5
								10-15 ед.др.п.
	сложные широколиственные (I-II)	5-7	0,8	25-35	0,7	20-35	0,7	20-35
		0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,4
								10-15 ед.др.п.
	чернично-широко-равные (II-III)	6-8	0,8	25-35	0,7	20-30	0,7	20-30
		0,6	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,5
								10-15 ед.др.п.

2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II-III)	4-6	0,7	30-40	0,7	20-40	0,6	20-35	0,6	20-30	(9-10) Лп
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	(0-1) др.п.
чернично-мелкотравные (III-IV)		4-6	0,7	30-35	0,7	20-35	0,6	20-35	0,6	20-30	(9-10) Лп
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	(0-1) др.п.
сложные широколиственные (I-II)		4-6	0,7	30-50	0,7	20-45	0,6	20-40	0,6	20-40	(9-10) Лп
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,6	8-12	0,4	10-15	(0-1) др.п.
чернично-широко-лиственные (II-III)		4-6	0,7	30-35	0,7	20-40	0,6	20-35	0,6	20-30	(9-10) Лп
			0,5	4-6	0,5	5-8	0,5	8-12	0,5	10-15	(0-1) др.п.

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

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в ольховых насаждениях

Состав насаждений	Группы типов лесных насаждений (класс бонитета)	Возраст ухода, лет	Осветление начала	Прочистка	Прореживание рубки	Проходные состав к	Целевой рубки	возрасту
до рубки		мини-маль-ная, сомкну-тость крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	мини-маль-ная, сомкну-тость крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	мини-маль-ная, сомкну-тость крон до ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу крон до ухода	мини-маль-ная, сомкну-тость крон до ухода
		после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода	после ухода
		1	2	3	4	5	6	7
Черноольхо-вые насаждения с участием других	Черноольшатики приручейно-круп-нотравные (II-I)	10-15	-	-	0,8	20-30	0,8	20-25
	чистые и с участием других				0,7	5-7	0,7	8-10
								0,8
								10-15
								Ол. ч.
								Д, др. п.
мягколистве-нных пород в составе	Черноольшатики болотно-крупнотравные (III-II)	10-15	-	-	0,8	20-25	0,8	20-25
					0,7	5-7	0,7	8-10
								0,8
								10-15
								ед. др. п.
Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и с участием в составе ценных пород	Черноольшатики приручейно-круп-нотравные (II-I)	8-10	0,7	25-35	0,8	25-35	0,8	20-30
			0,6	3-5	0,6	4-6	0,6	8-10
								0,7
								10-15
								Ол. ч., (2-4) Е, Д, др. п.

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

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

Нормативы режима рубок ухода за лесом в тополевых и ветловых насаждениях

Группы насаждений	Воз-лесных	Осветление		Прочистка		Прореживание		Проходные		
	нач-	раст				рубки				
	ла	мин.	интенс.	мин.	интенс.	мин.	интенс.	мин.	интенс.	
	ухода	сомк	в % по	сомк	в % по	сомк	в % по	сомк	в % по	
	, лет	до	запасу	до	запасу	до	по	до	запасу	
		ухода	ухода	ухода	ухода	ухода	запасу	ухода		
		после	повто-	после	повто-	после	повто-	после	повто-	
		ухода	ряе-	ухода	ряе-	ухода	ряе-	ухода	ряе-	
			мость		мость		мость		мость	
			(лет)		(лет)		(лет)		(лет)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Топольевые	2-4	0,8	20-30	0,8	20-30	0,8	15-30	0,9	20-35	
чистые	и с	0,7	3-4	0,7	4-5	0,7	5-8	0,7	7-10	
примесь	других пород									
Ветловые	3-4	0,8	15-25	0,8	20-25	0,8	20-30	0,8	15-20	
чистые	и с	0,7	3-4	0,7	3-5	0,7	5-7	0,7	7-8	
примесь	других пород									

Приложение 7

Объемы лесовосстановления и сроки исполнения на _____ год по _____ лесничеству

№ п/п	Мероприятие	Ед. изм.	Всего	в т.ч.		По договорам аренды			
				неарендованные участки	арендаторы				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) всего	га							
	из них путем посадки лесных культур	га							
	посев семян лесных растений	га							
2	Естественное лесовосстановление :	га							
	в т.ч. содействие естественному лесовосстановлению	га							
	естественное лесовосстановление вследствие природных процессов	га							
3	Комбинированное лесовосстановление	га							
4	Подготовка почвы, всего	га							
	в т.ч. под л/к текущего года	га							
	под л/к будущего года	га							
5	Подготовка лесного участка для лесовосстановления, всего	га							
	в т.ч. расчистка	га							
	другие мероприятия (расшифровать)	га							
6	Агротехнический уход за лесными культурами (в переводе на однократный)	га							
7	Лесоводственный уход за лесными культурами	га							
8	Дополнение лесных культур	га							
9	Посев в питомнике	га							
10	Выращивание стандартного посадочного материала	т.шт.							
11	Заготовка шишек	тн							
12	Переработка шишек	тн							
13	Уход за объектами лесного семеноводства (расшифровка)								
14	Другие виды работ								

Руководитель _____

Обоснование объемов лесовосстановления и сроки исполнения на на _____ год по _____ лесничеству

	Всего по лесничеству	в том числе		По договорам аренды				
		неарендованные участки	на арендуемых участках					
Фонд лесовосстановления по состоянию на 01.01. отчетного года в том числе:								
гари и погибшие насаждения, га								
вырубки, га								
прогалины и пустыри, га								
Площади, находящиеся под мерами СЕВ, га								
Ожидаемый объем сплошных рубок текущего года, га								
Ожидаемый объем лесовосстановления текущего года, га:								
Искусственное лесовосстановление, га								
Комбинированное лесовосстановление, га								
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению), га								
Естественное лесовосстановление в следствие природных процессов, га								
Ожидаемый объем земель, нуждающихся в лесовосстановлении, на 01.01. планируемого года, га								
Объемы лесовосстановления на планируемый год, га:								
Искусственное лесовосстановление, га								
Комбинированное лесовосстановление, га								
Естественное лесовосстановление (содействие лесовосстановлению), га								
Естественное лесовосстановление в следствие природных процессов, га								
Подготовка почвы под лесные культуры будущего года, га								

Руководитель _____

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Яжелбицкое участковое лесничество	Валдайский муниципальный район	32854
2	Небылицкое участковое лесничество	Валдайский муниципальный район	10562
3	Замошское участковое лесничество	Валдайский муниципальный район	22059
4	Едровское участковое лесничество	Валдайский муниципальный район	5767
5	Валдайское участковое лесничество	Валдайский муниципальный район	30422
Итого			101664

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	Валдайское участковое лесничество	зона хвойно- широколиственных лесов	район хвойно- широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	южная	2-й лесосемянной район для сосны, 3-й для ели, 1-й для дуба черешчатого	1-63,65-73,77- 122,124- 135,137, 139- 145,147-254	30422
2	Едровское участковое лесничество	зона хвойно- широколиственных лесов	район хвойно- широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	южная	2-й лесосемянной район для сосны, 3-й для ели, 1-й для дуба черешчатого	1-13,16,25,33- 38,42,43,46- 50,53-81	5767
3	Замошское участковое лесничество	зона хвойно- широколиственных лесов	район хвойно- широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	южная	2-й лесосемянной район для сосны, 3-й для ели, 1-й для дуба черешчатого	1-97,110-139	22059

4	Небылицкое участковое лесничество	зона хвойно- широколиственн ых лесов	район хвойно- широколиственн ых (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	южная	2-й лесосемянной район для сосны, 3-й для ели, 1-й для дуба черешчатого	1-9, 32-38, 40- 61, 64-77, 80- 98, 101-106, 109- 127, 129-132	10562
5	Яжелбицкое участковое лесничество	зона хвойно- широколиственн ых лесов	район хвойно- широколиственн ых (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	южная	2-й лесосемянной район для сосны, 3-й для ели, 1-й для дуба черешчатого	1-221, 301-341	32854
Всего по лесничеству						792	101664

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
Всего лесов	Валдайское участковое лесничество		30422	
	Едровское участковое лесничество		5767	
	Замошское участковое лесничество		22059	
	Яжелбицкое участковое лесничество		32854	
	Небылицкое участковое лесничество		10562	
		Итого по лесничеству	101664	
Защитные леса Всего	Валдайское участковое лесничество		6771.7	ст.111 Лесного кодекса Российской Федерации ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации
	Едровское участковое лесничество		487.1	
	Замошское участковое лесничество		3399.5	
	Яжелбицкое участковое лесничество		5607	
	Небылицкое участковое лесничество		1400.7	
в том числе:		Итого по лесничеству	17666	

Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Валдайское участковое лесничество	кварталп: 39,80,88,89,100,110,120,135 ,144-145 части кварталов: 36-38,66,67,77-79,90- 92,99,108,109,118,119,121,1 37	2571.4	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 №322
	Едровское участковое лесничество	квартал 77, части кварталов 65,66,73-76	159.9	
		Итого по лесничеству	2731.3	
Леса, расположенные в водоохранных зонах	Замошское участковое лесничество	части кварталов: 1-3,6- 10,12,13,15-17,21,23,27- 29,31-39,41-44,46-73,76- 80,82-86,88-95,97,110-139	2537	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 №322
	Небылицкое участковое лесничество	части кварталов: 1,3,4,6- 8,32,33,38,41,42,44- 47,53,55-58,61,64,67,68,70- 77,80,82-84,89,92,95- 98,101,102,104,105,109- 115,119-124,129,132	865	
	Валдайское участковое лесничество	части кварталов: 3,6- 13,15,18,19,21,22,27,28,31- 33,36-38,40-46,48-53,56- 61,63,66-73,81- 87,91,93,94,98,99,101- 109,111,113-117,122,125- 128,130-134,137,141- 143,152,153,155,157- 159,162-165,168- 171,174,176,177,179,180,18 4-193,196-198,202,205- 209,214,216-219,221- 225,227-230,232,233,235- 239,241-243,247-251	2190.6	
	Едровское участковое лесничество	части кварталов: 35,36,38,42,43,46,47,53,59- 61,67,68,71,,72,75,76,79	233.6	

	Яжелбицкое участковое лесничество	части кварталов: 1-11,13-23,25,26,29-36,39,41-63,69-76,78-81,83,84,88,90,93,94,96-104,106,107,110-113,117,121,126,127,129-134,136-138,140-144,146-150,152-174,176,177,182,183,187,188,190-194,198-200,202-206,208,209,211,213-215,218-221,301,303-311,313-317,320,321,326-336,339-341	3595.6	
		Итого по лесничеству	9421.8	
Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Валдайское участковое лесничество		169	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 №322
	Едровское участковое лесничество		56	
	Замошское участковое лесничество		204.5	
	Яжелбицкое участковое лесничество		363.4	
	Небылицкое участковое лесничество		26.9	
		Итого по лесничеству	819.8	
	Валдайское участковое лесничество	части кварталов: 19-22,27,28,36,38,40,42,52,59,60,63,71,72,84,85,92,107,108,116,117,122,134,143,153,157,158,173-175,184,185,189,190,202,205,206,217,225,227,233,236,237,240	169	

Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Едровское участковое лесничество	части кварталов : 42,46,64,65,69,74-75	56	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 №322
	Замошское участковое лесничество	части кварталов: 2,3,17-19,23-28,32,34,39-41,43-45,63-66,70-75,79,82,85,86,110,113-115,119-122,127,128,130-135,138	204.5	
	Яжелбицкое участковое лесничество	части кварталов: 13,16,18,24-26,30-32,35,37,38,47,49,51-53,57,58,67,68,81,82,99-101,108-110,114,116,118-120,124,125,128,131,133,134,140,141,145,191,202,203,301,304-310,316,319,328	363.4	
	Небылицкое участковое лесничество	части кварталов:2,3,50,54-57	26.9	
		Итого по лесничеству	819.8	
Ценные леса, всего 4693,1				
	Валдайское участковое лесничество	части кварталов: 8,10,11,13,18,19,28,31-33,84,85,96,98,99,106-109,115,116,119,122,127,128,130-133,167,168,178-180,197,198,200,228	1084.2	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 №322
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Едровское участковое лесничество	части кварталов:25,34,46-47	37.6	
	Замошское участковое лесничество	части кварталов: 6,7,32,38,43,44,52,62-73,76,77,79,85,92-94,110,111,115,127,139	658	

	Яжелбицкое участковое лесничество	части кварталов: 13,49,60,61,75,88,91,100,102,103,109,130,133,134,138-140,149,150,153-155,157-160,162,166-168,170,171,173-176,190-192,198,206,208-211,213-215,218-220,301,303-307,309,312,317,318,320-323,328-335,341	1648	
	Небылицкое участковое лесничество	части кварталов:58,70,73-77,82-85,92,97,98,103,104,111,114,117-118	508.8	
		Итого по лесничеству	3936.6	
Нерестоохранные полосы лесов	Валдайское участковое лесничество	части кварталов: 217,222-225,229-233,237,240,243,248-249	756.5	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 №322
		Итого по лесничеству	756.5	
Защитные леса, всего 17666,0				

Эксплуатационные леса	Валдайское участковое лесничество	квартала: 1,2,4,5,14,16,17,23- 26,29,30,34,35,47,54,55,62,6 5,95,97,112,124,129,139,140 ,147- 151,154,156,160,161,166,17 2,181- 183,194,195,199,201,203,20 4,210- 213,215,220,226,234,244- 246,252-254 части кварталов:3,6-13,15,18- 22,27,28,31-33,36-38,40- 46,48-53,56-61,63,66-73,77- 79,81-87,90,92- 94,96,98,99,101- 109,111,113- 119,121,122,125-128,130- 134,137,141- 143,152,153,155,157- 159,162-165,167-171,173- 180,184-193,196- 198,200,202,205- 209,214,216-219,221- 225,227-233,235-243,247- 251	23650.3	Приказ Рослесхоза от 28.02.2023 №322
	Едровское участковое лесничество	квартала: 1-13,16,33,37,48- 50,54-58,62,63,70,78,80-81 части кварталов: 25,34- 36,38,42,43,46,47,53,59- 61,64-69,71-76,79	5279.9	
	Замошское участковое лесничество	квартала: 4,5,11,14,20,22,30,81,87,96 части кварталов :1-3,6- 10,12,13,15-19,21,23-29,31- 80,82-86,88-95,97,110-139	18659.5	

Небылицкое участковое лесничество	квартала: 5,9,34- 37,40,43,48,49,51,52,59,60,6 5,66,69,81,86- 88,90,91,93,94,106,116,125- 127,130,131 части кварталов: 1-4,6- 8,32,33,38,41,42,44- 47,50,53-58,61,64,67,68,70- 77,80,82-85,89,92,95- 98,101-105,109-115,117- 124,129,132	9161.3	
Яжелбицкое участковое лесничество	квартала: 12,27,28,40,64- 66,77,85- 87,89,92,95,105,115,122,123 ,135,151,178-181,184- 186,189,195- 197,201,207,212,216,217,30 2,337,338 части кварталов: 1-11,13-26,29-39,41-63,67- 76,78-84,88,90,91,93,94,96- 104,106-114,116-121,124- 134,136-150,152- 177,182,183,187,188,190- 194,198-200,202-206,208- 211,213-215,218- 221,301,303-336,339-341	27247	
Эксплуатационные леса, всего		83998	

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Нелесные земли - Другие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры	949	0.9
Нелесные земли - Железная дорога	118	0.1
Нелесные земли - Оздоровительное учреждение с элементами благоустройства (усадеб)	23.1	0.02
Нелесные земли	4230.8	4.1
Нелесные земли - Прочие земли	642	0.6
Нелесные земли - Другие водоемы	200.5	0.2
Нелесные земли - Квартальная просека	1626.85	1.6
Нелесные земли - Лесная дорога	255.8	0.2
Лесные земли - Земли, не покрытые лесной растительностью - Несомкнувшиеся лесные культуры	1629.7	1.6
Лесные земли - Земли, не покрытые лесной растительностью - Вырубка	1586.7	1.6
Лесные земли - Земли, покрытые лесной растительностью - Лесные культуры	5738	5.7
Лесные земли - Земли, не покрытые лесной растительностью	3227	3.2
Нелесные земли - Сенокос	83.4	0.08
Нелесные земли - Усадеб частная	23.1	0.02
Лесные земли	97433.2	95.9

Лесные земли - Земли, покрытые лесной растительностью	94206.2	92.7
Нелесные земли - Усадьба служебная	23.1	0.02
Лесные земли - Земли, не покрытые лесной растительностью - Прогалина	0.7	0.0007053891732838889113000
Нелесные земли - Болото	2458.1	2.4
Нелесные земли - Карьер	68.3	0.068825829336128018000
Нелесные земли - Прочие трассы	6.2	0.006
Нелесные земли - Трасса линии электропередачи	468.4	0.468
Лесные земли - Земли, не покрытые лесной растительностью - Другие земли, не занятые лесными насаждениями	1640.3	1.6
Нелесные земли - Дорога общего пользования	17.55	0.01

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Заготовка древесины	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Заготовка древесины	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Заготовка древесины	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Заготовка древесины	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Заготовка древесины	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Заготовка живицы	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	27818.8
Заготовка живицы	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5607.1
Заготовка живицы	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Заготовка живицы	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Заготовка живицы	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Ведение сельского хозяйства	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854

Ведение сельского хозяйства	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Замошское	кв. 53:2:3:25 - 53:2:3:75	22059
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:248	27247
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5279.9
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	18659.5
Ведение сельского хозяйства	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Ведение сельского хозяйства	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Ведение сельского хозяйства	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Осуществление рекреационной деятельности	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	9161.3
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Небылицкое	кв. 53:2:4:16 - 53:2:4:93	10562

Осуществление рекреационной деятельности	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Осуществление рекреационной деятельности	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Осуществление рекреационной деятельности	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:239	23650.3
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	18659.5
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	23650.3
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5279.9
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	9161.3

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	18659.5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	27247
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	27247
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5607.1
Осуществление религиозной деятельности	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	23650.3
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5279.9
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	27247
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	27818.8

Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	9161.3
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	18659.5
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059

Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	9161.3
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:239	23650.3
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	Замошское	кв. 53:2:3:5 - 53:2:3:75	22059
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5279.9
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:248	27247
Осуществление религиозной деятельности	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Осуществление религиозной деятельности	Небылицкое	кв. 53:2:4:1 - 53:2:4:93	10562
Осуществление рекреационной деятельности	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Осуществление религиозной деятельности	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854
Осуществление религиозной деятельности	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422

Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Валдайское	кв. 53:2:1:2 - 53:2:1:244	30422
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Едровское	кв. 53:2:2:1 - 53:2:2:56	5767
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Яжелбицкое	кв. 53:2:5:1 - 53:2:5:234	32854

Типовая таблица 6

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.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
Защитные леса : Березовая														
Ежегодная расчетная лесосека: деловая	0	1.87						0.06		0.97		0.84		
Всего включено в расчет	1303.0	281.14					19.4	5.59	482.1	112.65	801.5	162.9		
Средний процент выборки от общего запаса	0	70						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием	0	54.28						1.68		28.16		24.44		

Средний период повторности	0	0												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	86.8	3.62					1.3	0.11	32.1	1.88	53.4	1.63		
Ежегодная расчетная лесосека: ликвид	0	3.16						0.1		1.64		1.42		
Защитные леса : Ель высокобонитетная														
Средний период повторности	0	0												
Средний процент выборки от общего запаса	0	40								25		15		

Запас, вырубае мый за один прием	0	15.66								7.05		8.61		
Ежегод ная расчетн ая лесосек а: деловая	0	0.32								0.32				
Ежегод ная расчетн ая лесосек а: ликвид	0	0.42								0.42				
Ежегод ная расчетн ая лесосек а: корневой	5.9	0.47							5.9	0.47				
Всего включе но в расчет	287.7	85.6							87.9	28.2	199.8	57.4		
Защитные леса : Осиновая														
Запас, вырубае мый за один прием	0	14.62						2.14		9.52		2.96		

Ежегодная расчетная лесосека: ликвид	0	0.82						0.12		0.53		0.17		
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	15.6	0.97					1.4	0.14	8.7	0.63	5.5	0.2		
Средний процент выборки от общего запаса	0	70						30		25		15		
Ежегодная расчетная лесосека: деловая	0	0.35						0.05		0.23		0.07		
Средний период повторности	0	0												
Всего включено в расчет	234.7	64.93					21.7	7.14	129.8	38.06	83.2	19.73		

[illegible]

Запас, вырубае мый за один прием	0	8.14						1.11		4.07		2.96		
Всего включе но в расчет	207.0	39.68					13.7	3.69	79.4	16.27	113.9	19.72		
Защитные леса : Сосна высокобонитетная														
Запас, вырубае мый за один прием	0	5.96						1.04		4.12		0.8		
Ежегод ная расчетн ая лесосек а: деловая	0	0.29						0.05		0.21		0.03		
Ежегод ная расчетн ая лесосек а: ликвид	0	0.34						0.06		0.24		0.04		
Средни й процент выборк и от общего запаса	0	70						30		25		15		

Средний период повторности	0	0												
Ежегодная расчетная лесосека: корневой	5.9	0.39					0.7	0.07	3.7	0.27	1.5	0.05		
Всего включено в расчет	87.8	25.29					10.3	3.48	55.5	16.48	22	5.33		
Эксплуатационные леса : Береза														
Средний процент выборки от общего запаса	0	55						30		25				
Ежегодная расчетная лесосека: ликвид	0	0.41						0.05		0.36				

Ежегодная расчетная лесосека: корневой	7.1	0.47					0.7	0.06	6.4	0.41				
Средний период повторяемости	0	0												
Запас, вырубаемый за один прием	0	7.08						0.92		6.16				
Ежегодная расчетная лесосека: деловая	0	0.24						0.03		0.21				
Всего включено в расчет	107.0	27.72					10.4	3.08	96.6	24.64				
Эксплуатационные леса : Ель высокобонитетная														
Ежегодная расчетная лесосека: деловая	0	0.2								0.2				

[illegible]

Средний процент выборки и от общего запаса	0	55						30		25				
Запас, вырубае- мый за один прием	0	4.44						3		1.44				
Средний период повторя- емости	0	0												
Всего включе- но в расчет	47.1	15.75					28.8	9.99	18.3	5.76				
Ежегод- ная расчетн- ая лесосек- а: корневой	3.1	0.3					1.9	0.2	1.2	0.1				
Ежегод- ная расчетн- ая лесосек- а: ликвид	0	0.25						0.17		0.08				

[illegible]

Ежегодная расчетная лесосека: корневой	0.5	0.04							0.5	0.04				
Ежегодная расчетная лесосека: ликвид	0	0.04								0.04				

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. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет эксплуатации	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвиды			
Сосновая высокобонитетная Ia-III, Сосна	2467.9	63.3	90.7	90.7	663.7	1650.2	51.2	422.78	256	7.2	81 : 5	30	58	40	40	40	10.24	9.36	8.52	91	41	377.2	1582.1

Ель высо- кобо- ните- льная Ia- III, Ель	1479 0.1	3567 .5	1631 .5	1631 .5	1426 .7	8164 .4	126.1	2262 .84	277	49.7	81 : 5	183	240	187	184	184	50.97	46.99	38.53	82	44	1529 .1	7037 .7
Серо- ольхо- вая , Оль- ха сера- я (бел- ая)	4781 .2	94.5	253.1	253.1	2038 .3	2395 .3	471.4	460. 12	192	18.4	41 : 5	117	222	156	147	147	28.22	25.82	14.72	57	16	253.1	2963 .6
Сос- на низк- обон- итет- ная IV- Vб, Сос- на	2001 .9	175.1	687.6	537.1	708.5	430.7	0	64.66	150	2.8	101 : 6	20	28	28	24	18	2.7	2.44	2.2	90	24	622.8	605
Ель низк- обон- итет- ная IV- Vб, Ель	189.9	74.4	81.5	48.6	21.9	12.1	0	2.1	174	0.4	101 : 6	2	1	1	1	1	0.17	0.15	0.12	80	12	35.2	13.1

Бере зова я, Бере за	3158 7.8	2852 .5	2662 .5	792.8	2804 .7	2326 8.1	5822 .1	5042 .03	217	91.2	61 : 7	518	1304	896	957	957	207. 67	191. 06	135. 65	71	24	792.8	1650 2.8
Бере зова я, Оль ха черн ая (кле йкая)	606.8	1.8	8	0	379.2	217.8	9.3	36.37	167	1.2	61 : 7	10	30	20	18	7	1.7	1.08	0.75	69	31	0	527
Оси нова я, Оси на	5708 .2	814	143.7	143.7	56.2	4694 .3	4324 .2	1257 .32	268	21	41 : 5	139	238	163	176	176	47.17	43.49	27.83	64	27	143.7	2990 .5

Типовая таблица 8

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

Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
		прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестроения	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Целевое назначение лесов: без деления								
Мягколиственное : Береза								
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - деловой	Кубический метр	720	1350					2070
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Гектар	661.6	605.2					1266.8
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Кубический метр	22380	24420					46800
Срок повторяемости	Год							0
Ежегодный размер пользования - Площадь	Гектар	66.2	60.5					126.7

Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - корневой	Кубический метр	2240	2440					4680
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - ликвидный	Кубический метр	1750	2080					3830
Мягколиственное : Осина								
Выявленный фонд по лесоводственн ым требованиям	Гектар	28	35.2					63.2
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - деловой	Кубический метр	20	80					100
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - ликвидный	Кубический метр	60	120					180
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - корневой	Кубический метр	80	140					220

Ежегодный размер пользования - Площадь	Гектар	2.8	3.5					6.3
Срок повторяемости	Год							0
Выявленный фонд по лесоводственн ым требованиям	Кубический метр	790	1420					2210
Хвойное : Ель								
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - деловой	Кубический метр	1670	3260					4930
Выявленный фонд по лесоводственн ым требованиям	Гектар	966.9	1305.7					2272.6
Выявленный фонд по лесоводственн ым требованиям	Кубический метр	41190	86900					128090
Срок повторяемости	Год							0
Ежегодный размер пользования - Площадь	Гектар	96.7	87					183.7

Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - корневой	Кубический метр	4120	5800					9920
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - ликвидный	Кубический метр	2880	4930					7810
Хвойное : Сосна								
Выявленный фонд по лесоводственн ым требованиям	Гектар	85.8	119.9					205.7
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - деловой	Кубический метр	150	270					420
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - ликвидный	Кубический метр	260	400					660
Ежегодный размер пользования - выбираемый запас - корневой	Кубический метр	340	470					810

Ежегодный размер пользования - Площадь	Гектар	8.6	8					16.6
Срок повторяемости	Год							0
Выявленный фонд по лесоводственн ым требованиям	Кубический метр	3400	7090					10490

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

Хозяйс тва	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	
		ликвид ный	деловой		ликвид ный	деловой		ликвид ный	деловой		ликвид ный	деловой		ликвид ный	деловой
Мягкол иственн ое	1413.4	266.55	181.71	133	4.01	2.17	3	0.2	0	23.5	2.4	1.4	1572.9	273.16	185.28
Хвойное	272	60.51	50.6	200.3	8.47	5.35	48	2	1.1	17.1	3.8	2.5	537.4	74.78	59.55

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Ель высокобонитетная : Ель	3	101
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Ель низкобонитетная : Ель	4	121
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Твердолиственная : Дуб		121
Эксплуатационные леса	Ель низкобонитетная : Ель	4	101
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна низкобонитетная : Сосна	4	121
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Осиновая : Осина		51
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сероольховая : Ольха серая (белая)		41
Нерестощахранные полосы лесов	Сосновая высокобонитетная : Сосна	3	81
Нерестощахранные полосы лесов	Сосна низкобонитетная : Сосна	4	101
Леса, расположенные в водоохраннх зонах	Сосновая высокобонитетная : Сосна	3	101
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Березовая : Береза		71
Нерестощахранные полосы лесов	Ель высокобонитетная : Ель	3	81
Эксплуатационные леса	Березовая : Береза		61
Эксплуатационные леса	Сероольховая : Ольха серая (белая)		41
Эксплуатационные леса	Осиновая : Осина		41

Эксплуатационные леса	Твердолиственная : Дуб		101
-----------------------	------------------------	--	-----

Фонд подсочки древостоев

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	375.5	10314.8	10690.3
1.1	Из них не вовлечены в подсочку: нерентабельные для подсочки	375.5	10314.8	10690.3
2	Ежегодный объем подсочки	25,1	61,9	87,0

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Пни (заготовка пневого осмола)	тыс.скл.м3	1.720
2.	Береста	т	3320
3.	Кора ивы	нет	6166
4.	Веточный корм	нет	по потребности
5.	Хвойные лапки (ель, сосна)	т	3171
6.	Ели для новогодних праздников	тыс.шт.	по потребности
7.	Мох	т.сырой	4275
8.	Лесная подстилка	нет	по потребности
9.	Сырье для веников березовых	тыс.шт.	по потребности
10.	Сырье для производства метл	нет	по потребности
11.	Заготовка древесной зелени	т	4416

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Ягоды:		
	клюква	килограмм	100
Итого ягод		килограмм	100
2.	Березовый сок	тысяч литров	5730
3.	Лекарственное сырье по видам		
	Гриб-чага	килограмм	20
Итого лекарственное сырье		килограмм	20
3.1.	Лекарственные травы		
	Зверобой(травы)	килограмм	20
Итого травы		килограмм	20

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	нет
2.	Сенокошение	га/тонн	83,4/67
3.	Пастьба скота:		
а)	в лесу	га/голов	78562/22602
б)	на выгонах, пастбищах, нелесных землях и не покрытых лесной растительностью землях	га/голов	2690,2/1211
4.	Пчеловодство		
а)	медоносы:	га	
	липа	га	по потребности
	травы	га	по потребности
б)	медопродуктивность:		
	липа	кг/га	до 800
	травы	кг/га	до 320
в)	возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	по потребности

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
		всего	в том числе				
			сплошная	выборочная			
Хвойное : Ель европейская							
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Гектар	153	153				153
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	Кубический метр	8400	8400				8400
Срок вырубki или уборки	Год	3	3				3
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: Площадь	Гектар	51	51				51
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: выбираемый запас, всего	Кубический метр	2800	2800				2800

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: корневой	Кубический метр	2800	2800				2800
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: ликвидный	Кубический метр	2200	2200				2200
Ежегодный допустимый объем изъятия древесины: деловой	Кубический метр	1100	1100				1100

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Лесопатологическое обследование	Гектар		проводится по мере необходимости	
Предварительная борьба с вредными почвенными организмами	Гектар		проводится по мере необходимости	
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	Штука		проводится по мере необходимости	
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	Штука		проводится по мере необходимости	
Проведение обследований очагов вредных организмов	Гектар	101664	проводится на всей покрытой лесом площади	

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Уничтожение или подавление численности вредных организмов	Гектар		проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения	
Проведение обследований очагов вредных организмов	Гектар		проводится при обнаружении заражения	
Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами	Кубический метр		проводится после лесопатологического обследования при обнаружении заражения	

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	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
Осветления	Валдайское участковое лесничество	хвойные	Сосна	1.0	5	5	0.2	1	5
			Ель	161.2	772	5	32.2	154	5
			Итого по хозяйству	162.2	777	5	32.4	155	5
		мягколиственные	Береза	36.7	604	5	7.4	121	16
			Итого по хозяйству	36.7	604	5	7.4	121	16
			Всего	198.9	1381	5	39.8	276	7
Прочистки		хвойные	Сосна	5.7	179	10	0.6	18	31
			Ель	199.0	2509	10	19.9	251	13
			Итого по хозяйству	204.7	2688	10	20.5	269	13
		мягколиственные	Береза	81.1	2372	10	8.1	237	29
			Итого по хозяйству	81.1	2372	10	8.1	237	29
			Всего	285.8	5060	10	28.6	506	18
Всего по уч. лесничеству		хвойные	Сосна	6.7	184		0.8	19	27

			Ель	360.2	3281		52.1	405	9
			Итого по хозяйству	366.9	3465		52.9	424	9
		мягколиственные	Береза	117.8	2976		15.5	358	25
			Итого по хозяйству	117.8	2976		15.5	358	25
			Всего	484.7	6441		68.4	782	13
Осветления	Едровское участковое лесничество	хвойные	Ель	64.2	39	5	12.8	8	1
			Итого по хозяйству	64.2	39	5	12.8	8	1
			Всего	64.2	39	5	12.8	8	1
Прочистки		хвойные	Сосна	11.0	134	10	1.1	13	12
			Ель	112.9	1078	10	11.3	108	10
			Итого по хозяйству	123.9	1212	10	12.4	121	10
			Всего	123.9	1212	10	12.4	121	123.9
Всего по уч. лесничеству		хвойные	Сосна	11.0	134		1.1	13	12
			Ель	177.1	1117		24.1	116	5
			Итого по хозяйству	188.1	1251		25.2	129	5
			Всего	188.1	1251		25.2	129	5
Осветления	Замошское участковое лесничество	хвойные	Ель	77.6	2329	5	15.5	466	30
			Итого по хозяйству	77.6	2329	5	15.5	466	30
		мягколиственные	Береза	4.0	10	5	0.8	2	2

			Итого по хозяйству	4.0	10	5	0.8	2	2
			Всего	81.6	2339	5	16.3	468	29
		хвойные	Ель	127.7	4020	10	12.8	402	31
			Итого по хозяйству	127.7	4020	10	12.8	402	31
		мягколиственные	Береза	3.0	26	10	0.3	3	9
			Итого по хозяйству	3.0	26	10	0.3	3	9
			Всего	130.7	4046	10	13.1	405	31
Всего по уч. лесничеству		хвойные	Ель	205.3	6349		28.3	868	31
			Итого по хозяйству	205.3	6349		28.3	868	31
		мягколиственные	Береза	7	36		1.1	5	5
			Итого по хозяйству	7	36		1.1	5	5
			Всего	212.3	6385		29.4	873	30
Осветления	Небылицкое участковое лесничество	хвойные	Ель	68.2	132	5	13.6	26	2
			Итого по хозяйству	68.2	132	5	13.6	26	2
		мягколиственные	Береза	7.5	69	5	1.5	14	9
			Итого по хозяйству	7.5	69	5	1.5	14	9
			Всего	75.7	201	5	15.1	40	3
Прочистки		хвойные	Ель	86.4	1744	10	8.6	174	20

			Итого по хозяйству	86.4	1744	10	8.6	174	20
		мягколиственные	Береза	10.4	138	10	1.0	14	13
			Итого по хозяйству	10.4	138	10	1.0	14	13
			Всего	96.8	1882	10	9.6	188	19
Всего по уч. лесничеству		хвойные	Ель	154.6	1876		22.2	200	9
			Итого по хозяйству	154.6	1876		22.2	200	9
		мягколиственные	Береза	17.9	207		2.5	28	11
			Итого по хозяйству	17.9	207		2.5	28	11
			Всего	172.5	2083		24.7	228	9
Осветления в нес.л/к	Яжелбицкое участковое лесничество	хвойные	Ель	3.3	6	5	0.7	1	2
			Итого по хозяйству	3.3	6	5	0.7	1	2
			Всего	3.3	6	5	0.7	1	2
Осветления	Яжелбицкое участковое лесничество	хвойные	Ель	217.6	896	5	43.5	179	4
			Итого по хозяйству	217.6	896	5	43.5	179	4
			Всего	217.6	896	5	43.5	179	4
Прочистки		хвойные	Ель	361.5	6370	10	36.2	637	18
			Итого по хозяйству	361.5	6370	10	36.2	637	18
			Всего	361.5	6370	10	36.2	637	18

Всего по уч. лесничеству		хвойные	Ель	582.5	7272		80.3	817	13
			Итого по хозяйству	582.5	7272		80.3	817	13
			Всего	582.5	7272		80.3	817	13
Всего по лесничеству									
Осветления в нес.л/к		хвойные	Ель	3.3	6	5	0.7	1	2
			Итого по хозяйству	3.3	6		0.7	1	2
			Всего	3.3	6		0.7	1	2
Осветления		хвойные	Сосна	1	5	5	0.2	1	5
			Ель	588.8	4168		117.6	833	7
			Итого по хозяйству	589.8	4173		117.8	834	7
		мягколистве нные	Береза	48.2	683		9.7	137	14
			Итого по хозяйству	48.2	683		9.7	137	14
			Всего	641.3	4862		128.2	972	8
Прочистки		хвойные	Сосна	16.7	313	10	1.7	31	18
			Ель	887.5	15721		88.8	1572	18
			Итого по хозяйству	904.2	16034		90.5	1603	18
		мягколистве нные	Береза	94.5	2536		9.4	254	27
			Итого по хозяйству	94.5	2536		9.4	254	27
			Всего	998.7	18570		99.9	1857	19

Всего по уч. лесничеству		хвойные	Сосна	17.7	318		1.9	32	17
			Ель	1479.6	19895		207.1	2406	12
			Итого по хозяйству	1497.3	20213		209	2438	12
		мягколистве нные	Береза	142.7	3219		19.1	391	20
			Итого по хозяйству	142.7	3219		19.1	391	20
			Всего	1640	23432		228.1	2829	12

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановле нии, всего:	9.9	1586.7	0.7	1597.3	15810		17407.3
В том числе земли, на которых проведены меры СЕВ, но возобновление главными породами не закончено		1311.6		1311.6			1311.6
Итого земли, нуждающиеся в лесовосстановле нии	9.9	275.1	0.7	285.7	15810		16095.7
В том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановле ние, всего	4.9	134.8		139.7	4585		4724.7
Из них по породам:							
хвойным	4.9	134.8		139.7	4585		4724.7

твердолиственн ым							
мягколиственным							
Естественное лесовосстановле ние, всего	5	140.3	0.7	145.3	10277		10422.3
естественное лесовосстановле ние вследствие природных процессов							
содействие естественному лесовосстановле нию							
Из них по породам:							
хвойным	5	140.3	0.7	145.3	4933		5078.3
твердолиственн ым							
мягколиственным					5344		5344
Комбинированн ое лесовосстановле ние, всего					948		948
Из них по породам:							
хвойным					948		948
твердолиственн ым							
мягколиственным							

Ограничения по видам целевого назначения лесов

N п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
I.	Защитные леса	

1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года №33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (далее - токсичные химические препараты). В лесах, расположенных на территориях комплексных (ландшафтных), биологических (ботанических и зоологических), палеонтологических, гидрологических, геологических государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено положением о соответствующем государственном природном заказнике. В лесах, расположенных на территориях памятников природы, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений.
		Согласно статье 113 Лесного кодекса Российской Федерации запрещается : - использование токсичных химических препаратов; -ведение сельского хозяйства, за

исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыболовства); - создание и эксплуатация лесных плантаций; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа. Согласно части 15 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах водоохранных зон запрещаются: - использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия ; - размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; - осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; - движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; - строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территории портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки

маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; - хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов; - сброс сточных, в том числе дренажных, вод; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 №2395-1 "О недрах"). Согласно части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в границах прибрежных защитных полос запрещаются: - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организации для них летних лагерей, ванн. Допускаются выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности. Не допускается проведение реконструкций малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki. Сомкнулось полога крон насаждений при каждом приеме рубок ухода

		должна снижаться ниже 0,6 -0,7.
3	Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
3.1	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Интенсивность рубок ухода должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических каридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30метров,примыкающей к дороге.
4	Ценные леса	
4.1	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Согласно статье 115 Лесного кодекса Российской Федерации запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов , гидротехнических сооружений и объектов , необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.
4.2	Нерестоохранные полосы лесов	Запрещается размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Статьи 106,14 ЛК
II	Эксплуатационные леса	Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок,а также с нарушением пунктов 11-16 Правил заготовки древесины.

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

N п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1.	Берегозащитные участки лесов	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

2	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
---	--	--

Объекты лесного семеноводства (плюсовые насаждения, лесосеменные плантации, постоянные лесосемянные участки, маточные плантации, архивы клонов плюсовых деревьев, испытательные культуры, популяционно - экологические культуры, географические культуры)

Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

4	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5	Другие особо защитные участки лесов:	

5.1.	Участки лесов вокруг глухариних токов	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
------	---------------------------------------	--

5.2.	Полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5.3.	Постоянные пробные площади	Запрещаются рубки, не отвечающие назначению постоянной пробной площади

5.4.	Участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	Запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов гидротехнических сооружений. Выборочные рубки допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 119 Лесного кодекса РФ). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, создание лесных плантаций. Не допускается интродукция видов деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
5.5.	Участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	
5.6.	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	

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

N п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
Участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение-ключевые биотопы:			
1	Постоянные водотоки и источники, вокруг которых лесоустройством не выделена защитная зона	Явно различимо русло водотока и течение. Русло заполнено водой круглый год (возможно пересыхание только в очень засушливое лето). В случае родника-на дне различимы ключи, или вода вытекает в виде источника на склоне, из карстовой воронки	Вдоль русла водотоков выделяется буферная зона шириной не менее ширины русла водотока и не уже 10м от русла с каждой стороны. Вокруг крупных источников (родников) выделяется буферная зона радиусом не менее 50м. В пределах объекта и в буферной зоне пути прохождения тяжелой техники не должны пересекать водоток. Если невозможно обойтись без пересечения водотока, то строится одна временная переправа, после проведения рубки она разбирается, и проточность водотока восстанавливается, запрещается перекрывать выходы воды из родников, загрязнять воду в источниках.

2	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях.	Расположены в локальных бессточных или слабопроточных понижениях рельефа, часто присутствуют мелкие временные водоёмы с различным руслом водотока, как правило, заполнено водой (возможно пересыхание только в очень засушливое лето); - низкий класс бонитета (5-5б); - высокая фаутиность древостоя (класс товарности 3-4); - низкая полнота древостоя (ниже 0,4); - избыточно увлажненные почвы (болотные, торфяные); - болотная растительность; - преобладающие типы леса- сфагновые, осоково-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать переходную зону от суходола к заболоченному участку; определение границ возможно по характеру напочвенного покрова: в заболоченном понижении в напочвенном покрове преобладают сфагнум и виды, характерные для заболоченных типов (например ЧВ, ДЛ, Сф);
---	---	---	---

3	Временные водотоки, вокруг которых не выделена водоохранная зона, озера площадью менее 50 га.	Прибрежные участки леса в поймах ручьев, рек, по берегам озер, около ключей, родников, выходов грунтовых вод, для которых не выделены водоохранные зоны; - преобладающие типы леса-приручейниковые, сфагновые, осоко-сфагновые, багульниковые, долгомошные и др.	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - около мелких водных(на которые не распространяется действующее закон-ство) устанавливается водоохранная зона (в обе ее стороны от ручьев и речек, вокруг ключей, родников, выходов грунтовых вод) шириной, равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20м, где не проводятся все виды рубок; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка и включать временно затопляемые прибрежные участки; В случае необходимости прохождения техники через временные водотоки устанавливаются временные съездные переезды для пересечения техникой водотоков.
---	---	--	---

4	Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях.	Каменистые россыпи, покрытые лишайниками, мхами, сосудистыми растениями; - бедные, слаборазвитые (маломощные) почвы; - преобладающие типы леса- скальные, беломошные, верещатниковые и брусничные.	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка; -пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы; - камни на россыпях нельзя перемещать и перекачивать, заваливать порубочными остатками; - нельзя сдирать имеющийся растительный покров;
5	Участки леса на крутых склонах, обрывах, уступах, около разломов, ущелий, карстовых элементов.	Участки леса на крутых склонах (более 30%), обрывах, уступах, в ущельях и разломах, около карстовых элементов; Карстовые элементы включают в себя щели, воронки, исчезающие водотоки в местностях, где близко к поверхности залегают известняки; промытые водой полости в толще известняка. На поверхности видны как понижения, провалы, щели. Часто на поверхности видны обнажения известняков. В карстовых воронках могут находиться источники, формироваться ключевые болота. - любые типы леса.	Меры охраны: - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек; - установление границ ключевого биотопа должно соответствовать естественному контуру лесного участка. В состав биотопа включается лес непосредственно на склоне, а также полоса леса шириной равной средней высоте окружающего древственного полога, но не менее 20м, у подошвы и вершины склона; - пути прохождения техники не должны пересекать ключевые биотопы; -возможна вырубка отдельных товарных деревьев по краям ключевого биотопа без заезда техники в отмеченные границы.

6	Местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов, занесенных в Красную книгу.	Виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации или Новгородской области.	В случае обнаружения на лесосеке вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или по Новгородской области, его местообитание подлежит сохранению; - вокругместа находки вида, занесенного в Красную книгу Российской Федерации или по Новгородской области, устанавливается буферная зона радиусом равным средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20 м. В пределах буферной зоны не проводятся все виды рубок. Буферная зона, ее ширина и режим использования устанавливается в зависимости от особенностей биологии и экологии редких видов и сохранения устойчивости оставленного участка после рубки.
Отдельные ценные деревья в любом ярусе- ключевые объекты:			

7	Единичные деревья и кустарники редких пород, являющиеся ценным местообитанием видов, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Новгородской области.	Деревья следующих пород : клен, липа, вяз, ильм, ясень, бук, дуб, лиственница, древовидные формы рябины и ивы; - крупные экземпляры (более 2м высотой) кустарников: можжевельник, лещина.	Меры охраны: -единичные деревья клена, липы, ильма, вяза, ясеня, бука, дуба, лиственницы, древовидные рябины и ивы, крупные экземпляры можжевельника и лещины оставляются в нетронutom состоянии вне технологической сети; - в случае группового произрастания деревья и кустарники указанных пород объединяются в один участок, при этом сохраняются деревья прочих пород внутри участка. Участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек. Пути прохождения техники не должны пересекать сохраняемые участки.
---	---	--	---

8	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте).	Единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, деревья с нестандартным стволом или формой кроны, обломанной вершиной; - крупные естественные пни высотой 2-5 м.	Меры охраны (в случае наличия) вне технологической сети: - единичные старые живые, усыхающие, сухостойные деревья, деревья с редкой формой кроны или обломанной вершиной и остолопы оставляются в нетронутом состоянии; - сухостой со следами долбления дятлов и с дуплами; - сухостойные деревья и высокие пни оставляют в количестве 3-5 стволов/га; - в исключительных случаях для обеспечения технической безопасности сухостойные деревья превращают в высокие пни (при машинной валке). При ручной валке убираются стволы, представляющие непосредственную опасность для работников.
---	--	---	--

9	Деревья с гнёздами и дуплами.	Деревья с гнёздами и дуплами. Ценными являются крупные живые и сухостойные деревья с дуплами.	Меры охраны: для деревьев с гнездами диам. менее 0,4м. и/или деревьев с дуплами: -деревья с дуплами и мелкими гнездами не подлежат рубке, по возможности вкл. в состав сохр. лес. уч. Для деревьев с гнездами диам.от 0,4 до 1 метра: - в период гнездования (март-август) при обитаемости гнезда приостанавливаются все виды рубок на участке. Полностью сохр. окружающий древостой радиусом 500 м; - для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необх. проконсультироваться со специалистом-орнитологом; -вне периода гнездования (сентябрь-февраль) деревья с гнездами не подлежат рубке, по возможности включаются в состав сохраняемых лесных участков. Для деревьев с гнездами диам. от 1 м и более: - приостанавливаются все виды рубок в любое время года. Полностью сохр. окружающий древостой радиусом 500 м, для уточнения мер охраны и видовой принадлежности гнезда необх. проконсультироваться со спец. - орнитологом.
---	-------------------------------	--	---

10	Валеж на разных стадиях разложения.	Валеж хвойных и лиственных пород на разных стадиях разложения: - свежий валеж. Недавно упавшие стволы, на которых часто еще сохраняется листва, сохраняются мелкие ветки, древесина плотная и еще не начала разрушаться; - разлагающийся валеж. Ствол еще хорошо различим, на нем могут оставаться крупные ветки. Древесина уже начала разлагаться, довольно мягкая, легко протыкается ножом; - валеж на поздних стадиях разложения. Ствол без веток, может быть уже плохо различим, покрыт травянистыми растениями, возобновлением древесных пород. Древесина практически разложилась, легко разрушается ножом и ногами.	Меры охраны: - валеж оставляется в нетронutom состоянии; - в случае необходимости захода техники в пасеку, валеж отодвигается в сторону; - в зависимости от изначального количества ценного валежника на делянке и от лесорастительных условий сохр. валеж из расчета 5-15 стволов /га. В бедных типах леса (СК,БМ, ВР,БР,Баг, ДЛ, ОС,СФ) нужно оставлять 5-10 сьволов/га, в более богатых типах леса (ЧС,КС,ТД, ЧВ,Пр, ТТ) нужно оставлять 5-15 стволов/га; - если признаками ценного валежа соответствует меньшее кол-во стволов, то необходимо оставлять все стволы, соответствующие требованиям; - лучше всего оставлять группы валежа, в кот. встречаются стволы разных пород и на разных стадиях разложения. В таких группах обычно уже имеется естественное возобновление древес.пород. - по валежу не должна передвигаться техника.
----	-------------------------------------	--	--

11	Старовозрастные деревья (деревья предыдущих поколений).	Нужно оставлять крупные деревья диаметром более 20 см. Оставляемые деревья должны иметь хорошо развитую крону. Нужно оставлять деревья разных пород. Нужно оставлять деревья, которые не повредятся ветровалом. Для этого ель, осину и березу нужно оставлять куртинами или на защищенных от ветра участках делянки. Сосны можно оставлять как группами, там и отдельно. Возраст оставляемых деревьев лиственных пород должен быть не меньше 80 лет, хвойных - не меньше 100-120 лет.	Меры по сохранению: - деревья предыдущих поколений оставляют на делянке в количестве до 10 шт/га; - оставляемые деревья предыдущих поколений нельзя валить во время рубки и не должны повреждаться при заготовке и трелевке древесины по делянке; - если на делянке есть ценные деревья все пречисленных групп (валеж, сухостой, деревья предыдущих поколений), нужно оставлять деревья каждой из этих групп. Однако суммарное число оставленных живых и мертвых деревьев не должно превышать 20-30 деревьев/га, чтобы не захлампыть делянку.
12	Древостой вокруг крупных валунов	Крупные валуны более 2м ³ (за исключением валунов, расположенных в сухих лесах-лишайниковых, вересковых, брусничных, злаково-брусничных).	Меры охраны: - около крупных валунов выделяется буферная зона, шириной равной средней высоте окружающего древесного полога, но не менее 20м, где не проводятся все виды рубок; - в сухих типах леса не допускается повреждение растительного покрова на валунах; - ценные валуны нельзя заваливать порубочными остатками; - участки делянки, представляющие собой данные местообитания, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек. Пути прохождения техники не должны пересекать сохраняемые участки.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	Плюсовое насаждение	6С2Е2БС-90лет А2,62 0,7 280м3/га 1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14 -4,5 га (11пл. дер)	
2	Плюсовое насаждение	10С+Е90лет В2 62, 0,7 270м3/га 1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47-1,3 га (9пл. дер)	
3	Плюсовые деревья	№255/1 Сосна 90лет,27м, 34см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
4	Плюсовые деревья	№256/2 Сосна 90лет,26м, 38см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
5	Плюсовые деревья	№257/3 Сосна 90лет,27м, 34см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
6	Плюсовые деревья	№258/4 Сосна 90лет,28м, 34см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
7	Плюсовые деревья	№259/5 Сосна 90лет,30м, 38см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
8	Плюсовые деревья	№260/6 Сосна 90лет,29м, 42см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
9	Плюсовые деревья	№261/7 Сосна 90лет,30м, 40см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
10	Плюсовые деревья	№262/8 Сосна 90лет,30м, 45см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
11	Плюсовые деревья	№263/9 Сосна 90лет,28м, 40см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
12	Плюсовые деревья	№264/10 Сосна 90лет,28м, 36см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	

13	Плюсовые деревья	№265/11 Сосна 90лет,30м, 41см,1995г	Едровское лесничество кв74 выдел 14	
14	Плюсовые деревья	№266/12 Сосна 90лет,29м, 32см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
15	Плюсовые деревья	№267/13 Сосна 90лет,29м, 32см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
16	Плюсовые деревья	№268/14 Сосна 90лет,32м, 38см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
17	Плюсовые деревья	№269/15 Сосна 90лет,33м, 34см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
18	Плюсовые деревья	№270/16 Сосна 90лет,30м, 36см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
19	Плюсовые деревья	№271/17 Сосна 90лет,32м, 38см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
20	Плюсовые деревья	№272/18 Сосна 90лет,31м, 33см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
21	Плюсовые деревья	№273/19 Сосна 90лет,28м, 35см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	
22	Плюсовые деревья	№274/20 Сосна 90лет,30м, 38см,1995г	Едровское лесничество кв65 выдел 47	