

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

11.10.2021

№ 17

О внесении изменений в постановление Департамента от 22.08.2018 № 9

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», положением о Департаменте лесного хозяйства, утверждённым постановлением Губернатора Владимирской области от 20.12.2006 № 898, п о с т а н о в л я ю:

- 1. Внести изменения в лесохозяйственный регламент государственного казенного учреждения Владимирской области «Александровское лесничество», изложив приложение № 1 к постановлению Департамента от 22.08.2018 № 9 в редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.
- 2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя директора Департамента заместителя главного государственного лесного инспектора Владимирской области.
- 3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 01.01.2021.

Директор Департамента



Е.В. Малышев

Приложение к постановлению Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 11.10.2021 № 17

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЛЕКСАНДРОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Директор Департамента



Е.В. Малышев

Владимир, 2021

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

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

АЛЕКСАНДРОВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Департамента лесного хозяйства Владимирской области

И.о. директораЗаместитель директораВедущий инженер

Е.А. Литвин

Г.К. Протченко

С.В. Костыгов



Оглавление

Стр.

Введение	. 9
Глава 1. Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использовани	RI
лесов	13
1.1. Краткая характеристика лесничества	13
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	13
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	14
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	14
1.1.4. Карта-схема Владимирской области с выделением территории лесничества	16
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным	
районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	16
1.1.6. Распределение лесов лесничества по целевому назначению и категориям	
защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения	
защитных, эксплуатационных и резервных лесов	18
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда	a
на территории лесничества	33
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природны	
территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей	Í,
сохранению биоразнообразия	34
1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	39
1.1.10. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон,	
подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	
1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей	
инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,	
мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных	
объектов, предусмотренных документами территориального планирования	
1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению	
нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых	Ĺ
природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей	
инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	47
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с	
распределением по кварталам	48
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов, нормативы по	
охране, защите и воспроизводству лесов	70
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесинь	
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных	
насаждений	
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для	I
осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных	
лесных насаждениях при уходе за лесами	
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при	
всех видах рубок1	04

2.1.4. Возрасты рубок	106
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древосто	ЯИ
состава	107
2.1.6. Размеры лесосек	109
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	.111
2.1.8. Количество зарубов	.111
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	
2.1.10. Методы лесовосстановления	
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .	113
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора	
недревесных лесных ресурсов	118
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования	
лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам	123
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевы	X
лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешённого	
использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора	
лекарственных растений по их видам	126
2.4.2. Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	128
2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков	129
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления вид	дов
деятельности в сфере охотничьего хозяйства	130
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	131
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей	
инфраструктуры	135
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского	
хозяйства	137
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	
научно-исследовательской, образовательной деятельности	141
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	
рекреационной деятельности	144
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной	
деятельности	147
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной	
деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых	
допускается возведение физкультурнооздоровительных, спортивных и спортивн	0-
технических сооружений	152
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельно	сти
	154
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их	
благоустройства	154
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационно	ой
деятельности	157

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных	
плантаций и их эксплуатации	. 159
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания	
лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	. 159
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания	
посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	. 161
2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения	
изыскательских работ	. 165
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения рабо	
целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезн	
ископаемых	
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и	
эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	
гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных	
портов, причалов	. 169
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства,	
реконструкции, эксплуатации линейных объектов	. 171
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки	
древесины и иных лесных ресурсов	. 176
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной	
деятельности	. 178
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	. 180
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от	
загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	. 180
2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов	. 180
2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного	
воздействия	. 187
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-	
оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лес	OB,
мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других	
определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти	
мероприятий)	. 195
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки	
проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за	
лесами)	
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зон	нам
и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования	
лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам	
использования) к различным видам использования лесов в соответствии с	
лесорастительными зонами и лесными районами	
Глава 3. Ограничения использования лесов	
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	
3.3. Ограничения по видам использования лесов	
Заключение	. 266

Приложение 1. Законодательные акты Российской Федерации	267
Приложение 2. Нормативные и правовые акты, регламентирующие виды	
использования лесов, предусмотренные Лесным кодексом РФ	273
	281
Приложение 4. Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных	
лесообразующих пород по группам типов леса лесничества при вырубке	
средневозрастных, приспевающих спелых и перестойных насаждений	282
Приложение 5. Продолжительность проведения подсочки	285
Приложение 6. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на ствол	ax
деревьев для различных категорий проведения подсочки	285
Приложение 7. Технологические карты проведения работ по искусственному и	
комбинированному лесовосстановлению во владимирской области	286
Приложение 8. Распределение общей площади земель лесного фонда по классам	1
природной пожарной опасности лесов	292
Приложение 9. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по	
предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных клас	cax
пожарной опасности в зависимости от условий погоды	294
Приложение 10. Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погод	ĮЫ
	297
Приложение 11. нормативы режима осветлений и прочисток в насаждениях	
основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесах лесничества в	
целях улучшения породного состава	299
Приложение 12. Сроки сбора грибов по видам для зоны хвойно-широколиственн	ных
лесов	301
Приложение 13. Сведения об использования лесов для геологического изучения	
недр и разработки месторождений полезных ископаемых	302
Приложение 14. Перечень нормативно-правовых актов Владимирской области	305

Введение

Общие положения

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

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

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов.

Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения аренды лесных участков, договоров купли-продажи насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

Срок действия лесохозяйственного регламента – по 31 декабря 2028 года.

Задачи лесохозяйственного регламента

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

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

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

- ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иных ограничений, установленных Лесным кодексом РФ и другими Федеральными законами;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов и перспективного использования лесов.

Основание для разработки

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

С момента введения в действие лесохозяйственного регламента были приняты отдельные законы и подзаконные акты, которые изменили некоторые положения и позиции лесного законодательства, в связи с чем, возникала необходимость внесения изменений в лесохозяйственный регламент, что предусмотрено 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», далее - Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений.

В целях приведения лесохозяйственного регламента в соответствии с новыми принятыми федеральными законами и подзаконными нормативными актами Московским Филиалом Федерального государственного бюджетного учреждения «Рослесинфорг» (филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Мослеспроект») Федерального агентства лесного хозяйства выполнены работы по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Александровского лесничества согласно Государственному контракту с Департаментом лесного хозяйства Владимирской области от 23.11.2020 № 75.

Изменения вносились также Департаментом лесного хозяйства Владимирской области.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты осуществляется в случаях:

- 1) изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях, поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;
- 2) принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- 3) осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);
 - 4) выявления технических ошибок.

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

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

Сведения о разработчиках

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

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

ИНН 2129056123, ОГРН 1042129024530, www.zemlya21.ru.

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

Ответственные разработчики:

- начальник отдела лесоустройств Комаров Николай Николаевич;
- инженер отдела лесоустройств Лежнина Любовь Александровна.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент выполнено Филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Мослеспроект».

Юридический адрес: 109316, г. Москва, Волгоградский проспект, дом. 45, корпус 1;

Почтовый адрес: 108851, г. Москва, г. Щербинка, ул. Люблинская, д. 3.

Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

При разработке лесохозяйственного регламента и внесении изменений в него использовались:

- материалы лесоустройства 2003-2004 гг. ФГУ «Александровского лесхоза»;
 - материалы таксации 2008 года;
- лесоустроительная документация 2018-2019 годов по Струнинскому участковому лесничеству (урочище Струнинское) на площади 11238 га, по Краснопламенскому участковому лесничеству (урочище Краснопламенское) на площади 13387 га, Махринскому участковому лесничеству (урочище Махринское) на площади 10362 га, Карабановскому участковому лесничеству (урочище Карабановское) на площади 8499 га;
- лесоустроительная документация 2019-2020 годов по Годуновскому участковому лесничеству (урочище Годуновское, урочище Годуновское сельское, урочище Александровское, урочище Андреевское) на площади 11001 га, по

Балакиревскому участковому лесничеству (урочище Балакиревское, урочище Восход, урочище Слободское) на площади 13485 га;

- отраслевая статистическая отчётность Департамента лесного хозяйства Владимирской области.
 - данные лесопатологического обследования за 2019-2020 годы;
 - сведения государственного лесного реестра на 01.01.2021.

Лесохозяйственный регламент составлен на основании действующих законов и нормативных правовых актов Российской Федерации и Владимирской области, неисчерпывающий перечень которых приведен в приложениях 1,2,14.

ГЛАВА 1. Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

В соответствии с частью 1 статьи 23 Лесного кодекса РФ, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества.

Александровское лесничество и его границы определены приказом Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ».

В состав Александровского лесничества вошли леса бывших лесхозов ФГУ «Александровский лесхоз» и Александровский лесхоз-филиал ГУ «ВЛАДЛЕС».

В соответствии с Законом Владимирской области от 10.12.2001 № 129-ОЗ «О Губернаторе (главе администрации) и администрации Владимирской области», постановлением Губернатора Владимирской области от 05.08.2011 № 788 «О ликвидации территориальных органов департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области» было ликвидировано ТО «Александровское лесничество».

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

Александровское лесничество расположено в северо-западной части Владимирской области на территории Александровского муниципального района.

Лесничество граничит:

- на севере с Ярославской областью;
- на юге с Киржачским лесничеством Владимирской области;
- на западе с Московской областью;
- на востоке с Юрьев-Польским лесничеством Владимирской области;
- на юго-востоке с Кольчугинским лесничеством Владимирской области.

Контора лесничества находится в городе Александрове Владимирской области, в 130 км от областного центра Владимир.

Почтовый адрес: 601650, Владимирская область, г. Александров,

ул. Красной молодежи, д.1.

Телефон: 8(49244) 2-42-51; Факс: 8 (49224) 3-15-65;

E-mail: <u>al_lesnichestvo@mail.ru</u>

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Александровского лесничества по данным государственного лесного реестра на 01.01.2021 составляет 89970 га, в том числе по участковым лесничествам:

Балакиревское — 16215 га; Струнинское — 14169 га; Годуновское — 13613 га; Краснопламенское — 20704 га; Карабановское — 12134 га; Махринское — 13135 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Согласно приказу Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ», территория Александровского лесничества разделена на 6 участковых лесничеств. В целях организации устойчивого управления лесами и удобства ведения государственного лесного реестра, участковые лесничества поделены на урочища.

Таблица 1 Структура Александровского лесничества

№ № п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номе- ра квар- талов	Администра- тивный район (муниципаль- ное образование)	Пло- щадь, га
1	2	3	4	5	6
		Балакиревское	1-153		14674
1	Балакиревское	Восход	1-6		647
1		Слободское	1-7		894
	Итого по уча	астковому лесничест	гву		16215
	Струнинское	Струнинское	1-134		11238
		Колос	1-12		982
2		Струнинское сельское	1-22	Александров-	1949
	Итого по уча	астковому лесничест	ский	14169	
		Годуновское	1-92		9065
		Андреевское	1-7		1318
3	Гониновакаа	Александровское	1-6		846
3	Годуновское	Годуновское сельское	1-11		1718
		Долгополье	1-3		666
	Итого по уча	астковому лесничест	гву		13613

№ № п/п	Наименование участковых лесничеств	Наименование урочища	Номе- ра квар- талов	Администра- тивный район (муниципаль- ное образование)	Пло- щадь, га	
1	2	3	4	5	6	
		Краснопламенское	1-139		13387	
	Краснопламен-	Лесное	1-27		3204	
4	ское	Дуденевское	1-20		2662	
		Призыв	1-12		1451	
	Итого по уча	астковому лесничест	гву		20704	
		Карабановское	1-88	Л паказиллов	8499	
5	5 Карабановское	Карабановское сельское	1-16	Александров- ский	2313	
		Правда	1-8		1322	
Итого по уча		астковому лесничест	гву		12134	
	Maynumana	Махринское	1-102		10362	
6	Махринское	Пламя	1-28		2773	
	Итого по участковому лесничеству					
Всего по Александровскому лесничеству						

1.1.4. Карта-схема Владимирской области с выделением территории лесничества

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

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

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

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», вся территория Александровского лесничества относится к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств (урочищ) по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на карте-схеме Александровского лесничества.

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

№ п/п	Наименова- ние участковых лесничеств	Лесо- расти- тельная зона	Лесной район	Зона лесоза- щитного райони- рования	Зона лесосе- менного райониро- вания	Пере- чень лесных квар- талов	Пло- щадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Балакирев- ское					вся терри- тория	16215
2	Струнин- ское		Лесной район	Зона средней	2 район Сосны обыкнове	вся терри- тория	14169
3	Годунов- ское	Хвойно-	хвойно- широко- листвен-	лесопа- тологи- ческой	нной, 3 район Ели	вся терри- тория	13613
4	Краснопла- менское	колист- венных лесов	ных (смешан- ных) лесов	угрозы, Северо- западный	Европейс кой, 1 район	вся терри- тория	20704
5	Карабано- вское		европей- ской части РФ	лесоза- щитный район	Дуба черешчат ого	вся терри- тория	12134
6	Махринское					вся терри- тория	13135
		И	гого по леснич	еству			89970

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Александровское лесничество отнесено к 2 району по Сосне обыкновенной, 3 району Ели Европейской и 1 району по Дубу черешчатому.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на тематической картесхеме.

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

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

Леса Александровского лесничества в соответствии с требованиями статьи 110 Лесного кодекса РФ, статьями 8 и 8.1. Федерального закона от 04.12.2006 № 201 – ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ», приказом Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам», приказом Рослесхоза от 04.02.2010 № 38 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ», Лесоустроительной инструкцией, утверждённой приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122, по целевому назначению отнесены к защитным (15692 га) и эксплуатационным лесам (74278 га).

Защитные леса, составляющие 17,4% (15692 га) от общей площади земель лесного фонда лесничества, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водо-охранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполнением ими полезных функций.

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

- 1) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов 17,4% (15692 га) от общей площади земель лесного фонда лесничества:
- а) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) 2,1% (1919 га) от общей площади земель лесного фонда лесничества.

Защитые полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды продуктами деятельности транспорта.

Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ΓOCTV природы. 17.5.3.02-90 «Охрана Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных автомобильных дорог»;

б) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов) 10,4% (9364 га) от общей площади земель лесного фонда лесничества;

в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды) 4,9% (4409 га) от общей площади земель лесного фонда лесничества.

Леса данных категорий выполняют санитарно-гигиенические средообразующие функции и создают оптимальные условия для отдыха населения.

Эксплуатационные леса составляют 74278 га или 82,6% от общей площади Александровского лесничества. Таким образом, основным направлением использования лесов лесничества является максимально эффективное получение высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов (часть 3 статьи 12 Лесного кодекса РФ).

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

Таблица 3
 Распределение лесов Александровского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	<u> </u>	4		6
Всего лесов			89970	
Защитные леса –			15692	
всего			13072	
в том числе:				ст. 111-114
Леса,				Лесного
выполняющие				кодекса РФ
функции защиты			15692	кодскса і Ф
природных и иных				
объектов, всего:				
из них:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса,	Балакиревское		410	ст. 114 Лесного
расположенные в	в том числе			кодекса РФ
защитных полосах	по урочищам:			ГОСТ
лесов	Балакиревское	68,85,99,112; часть квартала 37	271	17.5.3.02-90
	Слободское	части кварталов: 4,7	139	
	Струнинское		482	
	в том числе			
	по урочищам:			
	Струнинское	69,79,83; части кварталов: 54,55,66, 75-77, 81,82	244	
	Колос	части кварталов: 1,2	64	
	Струнинское сельское	части кварталов:1,4, 5,9, 10,15-17, 22	174	
	Годуновское		492	
	в том числе			
	по урочищам:			
	Годуновское	1,7,11,17,22, 31,40; часть квартала: 78	360	
	Андреевское	части кварталов: 1-7	98	
	Александров- ское	части кварталов: 1,6	34	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса, расположенные в	Краснопла- менское		371	ст. 114 Лесного кодекса РФ
защитных полосах лесов	в том числе по урочищам:			ΓΟCT 17.5.3.02-90
	Краснопламен- ское	97,98,137,139; часть квартала 100	191	
	Лесное	части кварталов:12- 15, 18-21, 24,26	134	
	Призыв	части кварталов: 5-7	46	
	Карабановское		87	
	в том числе по урочищам:			
	Правда	части кварталов: 1,2	87	
	Махринское		77	
	в том числе			
	по урочищам:			
	Махринское	часть квартала 100	33	
	Пламя	части кварталов:19, 20, 23-25,27	44	
Итого по категории:	защитных лесов		1919	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Леса,	Балакиревское		1087	ст. 114 Лесного
расположенные в	в том числе			кодекса РФ,
лесопарковых	по урочищам:			распоряжение
зонах	Балакиревское	98,110,111, 118-120, 132,140, 150-153	1087	Губернатора Владимирской области от 22.06.2012
	Струнинское		1909	№ 272-p,
	в том числе			распоряжение
	по урочищам:			администрации
	Струнинское	70-73,90, 93-112, 126-128,134	1909	Владимирской области от 28.07.2015 № 403-р
	Годуновское		935	1
	в том числе			
	по урочищам:			
	Годуновское	16,46,76,77, 87-92	935	
	Краснопламен- ское		1293	
	в том числе:			
	Краснопламен- ское	43,75,76, 82-84, 92,93, 107-110; части кварталов: 44,45,46,89,90, 91,94,95,138	1293	

			продо	лжение гаолицы 3
Harres	V	Номера	Пло-	Основания
Целевое	Участковое	кварталов или	щадь,	деления лесов
назначение лесов	лесничество	их частей	га	по целевому
1	2	2	<i>A</i>	назначению
П	2	3	4	5 114 H
Леса,	Карабановское		3597	ст. 114 Лесного
расположенные в	в том числе			кодекса РФ,
лесопарковых	по урочищам:			распоряжение
зонах		1-11,13-15,		Губернатора
		23,24,		Владимирской
	Карабановское	28-48,54,	3597	области
	1	59,69, часть		от 22.06.2012
		квартала: 86		№ 272-p,
	Movemen	1	5.42	распоряжение
	Махринское		543	администрации
	в том числе			Владимирской
	по урочищам:			области
	Махринское	10,18-21	543	от 28.07.2015 № 403-р
Итого по категории	защитных лесов		9364	•
Леса,	Балакиревское		955	ст. 114 Лесного
расположенные в	в том числе			кодекса РФ,
зеленых зонах	по урочищам:			распоряжение
	Балакиревское	65-67,80-84, 96,97	955	Губернатора Владимирской
	Карабановское	,	3404	области
	в том числе			от 22.06.2012
	по урочищам:			№ 272-p,
	<u> </u>	22,25-27,49-		распоряжение
	10 6	53,55-58, 65-	2404	администрации
	Карабановское	68,70-85, часть	3404	Владимирской
		квартала 86		области
	Краснопламен-	•	7 0	от 28.07.2015
	ское		50	№ 403-p
	в том числе			
	по урочищам:			
	JP o mindani.	части		
	Краснопламен-	кварталов:		
	ское	44,45,46,89,90,	50	
	CROC	91,94,95,138		
Итого по категории	ЗЗПИТНЫХ ПЕСОР	71,77,70,100	4409	
ттого по категории	オオリク			

Целевое назначение лесов 1 Эксплуатационные леса	Участковое лесничество 2 Балакиревское в том числе	Номера кварталов или их частей 3	Пло- щадь, га 4 13763	Основания деления лесов по целевому назначению 5 ст. 117 Лесного кодекса РФ
	по урочищам:			
	Балакиревское	1-36,38-64, 69-79, 86-95,100-109, 113-117, 121-131, 133-139, 141-149; часть квартала 37	12361	
	Восход	1-6	647	
	Слободское	1-3,5,6; части кварталов: 4,7	755	
	Струнинское		11778	
	в том числе			
	по урочищам:			
	Струнинское	1-53,56-65, 67,68, 74,78, 80,84-89,91,92, 113-125, 129-133; части кварталов: 54, 55,66,75-77, 81,82	9085	
	Колос	3-12; части кварталов: 1,2	918	
	Струнинское сельское	2,3,6-8,11-14, 18-21, части кварталов: 1,4, 5,9,10,15-17,22	1775	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные	Годуновское		12186	ст. 117 Лесного
леса	в том числе			кодекса РФ
	по урочищам:			
	Годуновское	2-6,8-10,12-15, 18-21, 23-30, 32-39,41-45, 47-75,79-86; часть квартала 78	7770	
	Александров- ское	2-5; части кварталов: 1,6	812	
	Андреевское	части кварталов: 1-7	1220	
	Годуновское сельское	1-11	1718	
	Долгополые	1-3	666	
	Краснопламен- ское		18990	
	в том числе			
	по урочищам:			
	Краснопламен- ское	1-42,47-74, 77-81, 85-88, 96, 99,101-106, 111-136; часть квартала 100	11853	
	Лесное	1-11, 16,17,22, 23,25,27 части кварталов: 12-15,18- 21,24,26	3070	
	Дуденевское	1-20	2662	
	Призыв	1-4,8-12 части кварталов: 5-7	1405	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Пло- щадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Эксплуатационные	Карабановкое		5046	ст. 117 Лесного
леса	в том числе по урочищам:			кодекса РФ
	Карабановское	12,16-21,60- 64,87,88	1498	
	Карабановское сельское	1-16	2313	
	Правда	3-8; части кварталов: 1,2	1235	
	Махринское		12515	
	в том числе по урочищам:			
	Махринское	1-9,11-17,22-99, 101,102; часть квартала 100	9786	
	Пламя	1-18, 21, 22,26,28; части кварталов: 19,20, 23-25,27	2729	
Итого эксплуатацион	нных лесов		74278	

Примечание:

Памятники природы, находящиеся на территории Александровского лесничества, имеют статус областного значения и приведены в таблице 4.1.

Лесным кодексом РФ определена новая категория защитных лесов — «леса, расположенные в водоохранных зонах», которая ранее в лесах Российской Федерации не выделялась. Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, установлен ст. 113 Лесного кодекса РФ.

Леса, расположенные в водоохранных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие,

водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

В лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается использование токсичных химических препаратов, ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, использование лесов в целях создания лесных плантаций, создание и эксплуатация лесных плантаций, строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.

В соответствии с приказом Минприроды России от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации» границы водоохранных зон устанавливаются субъектом Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органами государственной власти Федерации. На основании установленных субъектов Российской границ проведении водоохранных лесоустройства осуществляется 30H при проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

В настоящее время категория защитных лесов, «леса, расположенные в водоохранных зонах», на территории Александровского не утверждена, поэтому информация об их площади и других характеристиках не приводится.

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

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

- 1) до десяти километров в размере пятидесяти метров;
- 2) от десяти до пятидесяти километров в размере ста метров;
- 3) от пятидесяти километров и более в размере двухсот метров.

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

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

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или

нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

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

Таблица 3.1 Перечень основных водных объектов на территории Александровского лесничества

	**		1	гяжен- гь, км	Норма-		ложение лько часть	Классифи-
№ п\п	Наиме- нование рек и водоемов	Куда впадает река	пол- ная	в т.ч. в преде- лах лесни- чества	тивная ширина водоох- ранных зон (м)	ν,	ли квартал) № квартала	кация водоохран- но- защитной роли лесов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Серая	Левый приток Шерны	60	9,3	200	Балакирев- ское участковое лесничес- тво	урочище Балакирев- ское кв. 18, 32, 49, 81, 119, урочище Слободское кв. 1, 2	эксплуа- тационные леса
2	Анжа	Сабля	11	-	100	-	_	-
3	Горелый крест	Большой Киржач (правый берег)	13	1,2	100	Струнин- ское участковое лесничес- тво, урочи- ще Струнин- ское сельское	кв. 94, урочище Струнин- ское сельское кв. 16, 20, 21	защитные леса: леса, располо- женные в лесопарко- вых зонах, эксплуата- ционные леса

			П				1 - 7 - 7	лис таолицы э.т	
No	впалает		ност	в т.ч. в пре- делах	Нор- матив- ная ширина	Местоположение (указать только часть квартала или квартал)		Классифика- ция водоохранно-	
п/п	рек и водоемов	река	По- лная	лес- ни- чес- тва	лес- ни- чес-	участковое лесни- чество, урочище	№ квартала	защитной роли лесов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4	Бачевка	Большой Киржач (левый берег)	17	3,4	100	Годунов- ское участковое лесничес- тво, урочище Андрее- вское	кв. 2, 5	эксплуата- ционные леса	
5	Нюньга	Серая (правый берег)	26	3,1	100	Балакирев- ское участковое лесничес- тво	урочище Балакирев- ское, кв. 148, урочище Восход кв. 1, 4.	эксплуата- ционные леса	
6	Деринож- ка	Серая (левый берег)	6	0,6	50	Караба- новское участковое лесничес- тво	урочище Караба- новское, кв. 79	защитные: леса, расположен- ные в зеленых зонах	
7	Ручей без названия (у д. Тем- кино)	Серая (левый берег)	9	0,6	50	Балакирев- ское участковое лесничество	урочище Слобод- ское кв. 4	эксплуатаци- онные леса	
8	Пичкура (Черная)	Молокча (левый берег)	46	0,9	100	Струнин- ское участковое лесничес- тво	урочище Струнин- ское кв. 110, 112, урочище Колос кв. 5	защитные: леса, расположен- ные в лесопарковых зонах,эксплу- атационныеле са кв. 5	
9	Ердобуш- ка	Серая (правый берег)	6	1,9	50	Струнинское участковое лесничество	урочище Колос, кв. 11, 12.	эксплуатаци- онные леса	
10	Терень- тьевка	Серая (левый берег)	8	-	50	-	-	-	

	1		-		 		продолж	ение таолицы 3.1
№	впалает		Протяжен- ность, км в т.ч. в пре-		Нор- матив- ная ширина	Местоположение (указать только часть квартала или квартал)		Классифика- ция
п/п	рек и водоемов	река	По- лная	делах лес- ни- чес- тва	водо- охран- ных зон (м)	участковое лесни- чество, урочище	№ квартала	водоохранно- защитной роли лесов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	Малень- кая (Еловка)	Малый Киржач (правый берег)	9	1,9	50	Годунов- ское участковое лесничес- тво	урочище Годунов- ское сельское, кв. 4, 6.	эксплуатаци- онные леса
12	Пречистинка (Кузнечиха)	Малый Киржач (левый берег)	3	1,5	50	Годунов- ское участковое лесничес- тво	урочище Годунов- ское сельское, кв. 2.	эксплуатаци- онные леса
13	Неве- ровка	Малый Киржач (левый берег)	3	0,4	50	Годуновское участковое лесничество	урочище Годуновское сельское, кв. 6.	эксплуатаци- онные леса
14	Ручей Волчи- шинский	Серая (правый берег)	3	-	50	-	-	-
15	Сипят- ровка	Большой Киржач (левый берег)	4	-	50	-	-	-
16	Куница	Бачевка (правый берег)	7	-	50	-	-	-
17	Зиновка	Бачевка (правый берег)	5	-	50	1	-	-
18	Ручей Луневка	Шаха (левый берег)	2	-	50	-	-	-
19	Ручей Водо- хлещ	Шаха (левый берег)	5	0,25	50	Годунов- ское участковое лесничес- тво	урочище Долгополье кв. 3	эксплуатаци- онные леса
20	Ручей Зыков	Шаха (левый берег)	3	-	50	-	-	-

Г			-		1		продолже	ение таолицы 3.1
№	Наимено-	Куда	-	яжен- ь, км в т.ч. в пре-	Нор- матив- ная ширина	Местоположо только часть квар	квартала или	Классифика- ция
п\п	рек и водоемов	впадает река	По- лная	делах лес- ни- чес- тва	водо- охран- ных зон (м)	участковое лесни- чество, урочище	№ квартала	водоохранно- защитной роли лесов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Каменка	Рокша (левый берег)	3	0,75	50	Годунов- ское участковое лесничес- тво	урочище Годунов- ское кв. 47, урочище Долгополье кв. 3.	эксплуатаци- онные леса
22	Ручей Новый пруд	Рокша (левый берег)	4	3	50	Годунов- ское участковое лесничес- тво	урочище Долгополье кв. 1	эксплуатаци- онные леса
23	Осташ- кино	Рассо- ловка (правый берег)	5	-	50	-	-	-
24	Киговка	Дубна (правый берег)	6	6	50	Красно- пламен-ское участковое лесничес- тво	урочище Красно- пламен-ское кв. 60, 67, 68, 75, урочище Лесное кв. 8,	эксплуатаци- онные леса
25	Кир- желка	Кубрь (левый берег)	10	-	50	-	-	-
26	Малый Киржач	Киржач (правый берег)	69	0,5	200	Годунов- ское участковое лесничес- тво	урочище Алексан- дровское, кв. 3	эксплуатаци- онные леса

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

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

Водным законодательством в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, запрещается:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Кроме того, в прибрежных защитных полосах установлены ограничения для водоохранных зон, запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
 - 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) 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;
- 5) 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;
- 6) 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;
 - 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) 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»).

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

Общая площадь земель лесного фонда Александровского лесничества по данным государственного реестра на 01.01.2021 — 89970 га, что составляет 5,5 % от общей площади лесов области или 6,1 % лесов лесного фонда Департамента лесного хозяйства Владимирской области.

Распределение территории лесничества по категориям земель приведено в таблице 4 по данным ГЛР (форма 1 ГЛР) на 01.01.2021.

Таблица 4 Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории Александровского лесничества

	Всего по лес	ничеству
Показатели характеристики земель	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	89970	100,0
Лесные земли, всего	84464	93,9
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	82927	92,2
в том числе лесные культуры	14817	16,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1537	1,7
в том числе:		
вырубки	907	1,0
гари	-	-
редины	-	-
прогалины	96	0,1
другие, всего	534	0,6
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	471	0,5
питомники и лесные плантации	10	менее 0,1
погибшие насаждения	53	0,1
Нелесные земли, всего	5506	6,1
в том числе:		
просеки	575	0,6
дороги	347	0,4
болота	1213	1,3
другие	3371	3,8

Из таблицы 4 видно, что лесные земли составляют 93,9%, в том числе покрытые лесной растительностью — 92,2% от площади земель Александровского лесничества, в том числе лесные культуры — 16,5%. Земли не покрытые лесной растительностью — 1,7%, представлены: несомкнувшимися лесными культурами — 0,5%, лесными питомниками, плантациями — менее 0,1%, вырубками — 1,0%, погибшими насаждениями — 0,1%, прогалинами — 0,1%.

Нелесные земли составляют 6,1 % от общей площади лесничества и представлены в основном болотами -1,3%, другими землями -3,8 % и дорогами и просеками -1,0%.

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

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

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

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

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

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

Характеристика особо охраняемых территорий приводится в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Характеристика особо охраняемых природных территорий областного значения

№ п.п.	Наименова- ние ООПТ	Пло- щадь, га	Участковое лесничество, урочище, квартал, выдел 4	Краткая характеристика участка 5	Основание к выделению 6
1			•	3	0
			ООПТ местного значения		D
1	Беляева гора	50,2	Махринское участковое лесничество, урочище Махринское кв.4 (весь); урочище Пламя кв. 18 выд. 10,11,12,22,23,29,61	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко-ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8
2	Боганы- Шимохтино	35,8	Годуновское участковое лесничество, урочище Годуновское кв. 77 выд.10,11; урочище Андреевское, кв. 3 часть выд. 34, выд.25,27,31-33,42,44,51-53; кв. 6 выд.6ч.,7,10-12,15,16ч, 41; кв.7 выд.1	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8
3	Историко- ландша- фтный комплекс "Дубна" (Дубны)	39	Краснопламенское участковое лесничество, урочище Лесное кв. 11 выд.15,18,19,20,53, 54,55-62; кв. 14 выд.1-7,9	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8
4	Зеленцино	212,8	Карабановское участковое лесничество, урочище Карабановское, кв 29 (весь), кв. 30 (весь); урочище Карабановское сельское кв. 6 выд. 10-14, 26-32, 35,36,37,38	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполкома от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8

		т.		1	О
No	Наименова-	Пло-	Участковое лесничество,	Краткая	Основание
п.п.	ние ООПТ	урочище, квартал, выдел	характерис-	К	
		га		тика участка	выделению
1	2	3	4	5	6
5	Золотая чаша	431,5	Краснопламенское участковое лесничество, урочище Краснопламенское кв. 9 выд. 1-10, кв. 10 выд.1-11; урочище Дуденевское кв. 6 выд. 38-41, кв. 7 выд. 1-6, кв. 10 выд.5,6,8-14, 18, кв. 12 выд. 1-14	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8
6	Крутец	48,6	Карабановское участковое лесничество, урочище Правда, кв. 8 выд. 16,17,19-29, ч.30, 76,77,81,87,88,90,93,94, 98	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993
7	Махринская слобода (Махра)	59	Карабановское участковое лесничество, урочище Карабановское сельское кв. 10 выд. 7,8,9,11,12,13 кв. 11 выд.11-17, 26-30, 32,33,34	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8
8	Немецкие горы	201	Балакиревское участковое лесничество, урочище Балакиревское, кв. 150 (весь) кв. 153 (весь), урочище Слободское кв. 5 выд. 35,36, 43ч.,45,47,48-52,68-71 кв. 6 выд. 31-37; 56-60; урочище Восход кв. 4 выд. 48-50, 57,58,66,67	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8

	T			продолжени	ие таблицы 4.1
№ п.п.	Наименова- ние ООПТ	Пло- щадь, га	Участковое лесничество, урочище, квартал, выдел	Краткая характерис- тика участка	Основание к выделению
1	2	3	4	5	6
9	Пречистино -Чернецкое (Перечис- тино)	123,3	Годуновское участковое лесничество, урочище Годуновское сельское кв. 1 выд. 77-81, кв. 2 выд. 77-83,88ч. 110,111,116,120ч., кв. 4 выд. 44,45,51,52,57-59. кв. 5 выд. 6ч, 11-13,19-21, кв. 6 выд. 10,22,23	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8
10	Шуйские полоски	21,6	Струнинское участковое лесничество, урочище Колос кв. 1 выд. 12-16. 25-28	зона историко- природного ландшафта	Решение облисполко- ма от 06.12.1991 № 1 и от 29.01.1993 № 8
			Памятники природы		
1	Хвойный бор	40	Карабановское участковое лесничество, урочище Карабановское, кв 69 (весь),	ботаническ ий	Решение облисполко- ма от 25.02.1986 № 143 п/4
2	урочище Дубки	15,2	Струнинское участковое лесничество, урочище Струнинское кв. 104 выд. 15,20,22	ботаническ ий	Постановление Главы администрации Владимирской области от 15.03.1996 № 142

№ п.п.	Наименование ООПТ 2	Пло- щадь, га	Участковое лесничество, урочище, квартал, выдел 4	Краткая характерис- тика участка 5	6
	Государств	<u>енные пр</u>	иродные заказники регио	нального зна	чения
1	Каблуково	17,5	Годуновское участковое лесничество, урочище Андреевское кв.6 выд. 26ч.,37; кв. 7 выд. 24,25,28-30,33,80,91-93	Гидрологи- ческий	Постановление Главы администрации Владимирской области от 04.08.2000
2	Поганая лохань	153,7	Карабановское участковое лесничество, урочище Карабановское кв. 23 выд.1-8,11-21. урочище Карабановское сельское кв. 3 выд. 1-16	комплексный	Постановление Главы администрации Владимирской области от 19.08.1999
	Всего	1449,2			

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

Для всех особо охраняемых природных территорий следует исключить:

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

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

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

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

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

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

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

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

Новые ООПТ не проектируются.

1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

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

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

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

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

- Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ;
- Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
 - Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 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»;
- приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 01.06.2005)»;
- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.03.2020 № 162 «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;
- приказом Минприроды России № 264 от 29.05.2017 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации»:
- постановлением администрации Владимирской области от 22.08.2017 № 707 «Об утверждении перечней объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Владимирской области и включенных в приложения к Красной книге Владимирской области».

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

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

Выявление объектов биоразнообразия при отводе лесосек.

При отводе лесосек для заготовки древесины по сплошным рубкам в эксплуатационную площадь лесосек не включаются объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

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

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

Ключевой биотоп - это участок леса, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение).

Перечень ключевых биотопов:

- небольшие заболоченные понижения;
- участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
 - участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
 - окраины болот;

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

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

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

Перечень ключевых элементов древостоя:

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

Ключевые элементы древостоя, обнаруженные при отводе лесосеки, обозначаются путем маркировки: легкими затесками на коре, ленточками или другими способами. Выделяются и сохраняются в границах лесосек как единичные объекты.

Заполнение раздела по сохранению биологического разнообразия в технологической карте разработки лесосеки

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

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

Информация о редких видах растений, животных и грибов, произрастающих или обитающих в ключевых биотопах и/или на ключевых элементах древостоя, заносится в технологическую карту лесосечных работ. При этом указывается название вида, его статус (Красная книга Российской Федерации, Красная книга

Владимирской области), меры по сохранению (например, в «НЭ» или «на стволах старовозрастных деревьев»).

Сохранение биоразнообразия при разработке лесосеки

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

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

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

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

Таблица 4.2

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

	Наименование		Размеры
N	объектов	Характеристика	буферных зон
п/п	биологического	объектов биологического разнообразия	(при
	разнообразия		необходимости)
1	2	3	4
1	Болото	Вокруг болота выделяется буферная зона шириной не менее 20 м, оформляется как НЭ.	20 метров
2	Небольшие заболоченные понижения	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельеф.	-
3	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	15 метров

	Наименование		Размеры
N	объектов	Характеристика	буферных зон
Π/Π	биологического	объектов биологического разнообразия	(при
11/11	разнообразия	оовектов ополоти теского разпоооразия	необходимости)
1	разноооразия	3	4
1	<u> </u>	Вокруг родников, мест выклинивания	4
	Участки леса		
	вокруг родников,	грунтовых вод устанавливается	
4	мест	буферная зона шириной не менее 50 м.	50 метров
	выклинивания	Установление границ ключевого	
	грунтовых вод	биотопа должно учитывать особенности	
		рельефа.	
		Устанавливается буферная зона,	
5	Ormanus Karan	примыкающая к болоту, шириной не	50
5	Окраины болот	менее 50 м. Установление границ	50 метров
		ключевого биотопа должно учитывать	
	Г	особенности рельефа.	
	Группы деревьев		
	редких		
	древесных пород,		
	произрастающих	Сохраняются участки леса,	
	на границе их	включающие группы компактно	
	естественного	произрастающих деревьев указанных	
6	ареала (липа	пород шириной не более ширины	-
	сердцелистная,	пасеки. Установление границ биотопа	
	дуб высоко-	должно учитывать расположение групп	
	ствольный,	редких пород деревьев.	
	лиственница		
	сибирская, сосна		
	сибирская)		
		Сохраняются участки леса,	
		включающие группы компактно	
	Группы	произрастающих старовозрастных	
7	старовозрастных	деревьев ветроустойчивых пород	_
'	деревьев	шириной не более ширины пасеки.	_
	деревьев	Установление границ биотопа должно	
		учитывать расположение групп	
		старовозрастных деревьев.	
	Окна распада		
	древостоя с	Биотоп выпаляется по дотоствочни и	
8	естественным	Биотоп выделяется по естественным	-
	возобновлением	границам участка распада древостоя.	
	и валежом		

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

 Таблица 4.3

 Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя

Название	Критерии выделения и сохранения
1	2
Старовозрастные деревья	Единичные ветроустойчивые старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой.
Деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети.

Название Критерии выделения и сохранения	
1	2
	Вне технологической сети охраняются единичные
Деревья пород, единично	деревья ветроустойчивых пород, на которые в
встречающиеся на лесосеке	формуле состава древостоя приходится менее 1
	единицы.
	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами
Деревья с гнездами и/или	вне технологической сети. При обнаружении
, , <u>,</u>	крупных гнезд (диаметром около 1 м и более)
дуплами	необходимо вокруг дерева с гнездом установить
	буферную зону радиусом не менее 30 м.
Единичные сухостойные	Сохраняются единичные сухостойные деревья и
деревья, высокие пни, не	высокие пни вне технологической сети, не
представляющие опасности	представляющие опасности при разработке лесосеки
при разработке лесосеки	крупный валежник диаметром более 30 см.

1.1.11. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

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

Создание вышеуказанных объектов осуществляться при использовании лесов, на основании проектов освоения лесов, договоров безвозмездного пользования. Объекты лесной инфраструктуры могут создаваться также при проведении работ по охране, защите и воспроизводству лесов. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р. Объекты лесной инфраструктуры – это специально созданные и поддерживаемые в рабочем состоянии строения, сооружения, предназначенные для осуществления лесохозяйственных, противопожарных и лесозащитных инфраструктуры лесной мероприятий. объектам относятся (лесохозяйственные) дороги, тропы, лесные склады (верхние и нижние), а также квартальные просеки, теплицы, склады лесных семян, противопожарные разрывы, минерализованные полосы и другие объекты, в том числе мелиоративная сеть с системой проездов, пожарных водоемов и шлюзов, а также могут быть отнесены объекты туристической инфраструктуры или объекты экологических экспедиций (в том числе детских), объекты охотничьей инфраструктуры.

Основными путями транспорта в лесничестве является сеть шоссейных и грунтовых автомобильных дорог. Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые

дороги (проезды), большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

Лесоперерабатывающая инфраструктура регулируется Приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов». Лесоперерабатывающая инфраструктура предназначена для хранения и переработки добытых (заготовленных) лесных ресурсов, ее создание запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках.

Существующие объекты лесной инфраструктуры Александровского лесничества — это лесные (лесохозяйственные) дороги, квартальные просеки, окружные границы, лесные склады (верхние и нижние) и другие объекты, необходимые для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

На территории лесничества имеется 882 км автомобильных дорог, в основном грунтовых дорог, с выраженной сезонностью их эксплуатации, из них 818 км лесохозяйственные, 64 км дорог общего пользования, 64 км – круглогодичного действия. Дороги связывают места рубок и отдельные лесные кварталы с пунктами вывозки древесины и лесными поселками.

Для целей лесного хозяйства в той или иной степени используются все дороги, имеющиеся в лесах.

Фактическая обеспеченность дорогами 9,1 км на 1000 га.

На срок действия лесохозяйственного регламента проектируется строительство лесных дорог протяженностью 27,2 км (в соответствии с п. 3.7 таблицы 21 регламента), реконструкция лесных дорог протяженностью 30,4 км.

В Александровском лесничестве следует ежегодно проводить рубки леса, связанные с созданием лесной инфраструктуры (разрубка и расчистка квартальных просек и окружных границ).

Характеристика дорог приводится в Приложении 3.

Характеристика объектов лесной инфраструктуры приводится в таблице 4.4.

Таблица 4.4

Характеристика существующих объектов лесной инфраструктуры
в Александровском лесничестве

№ п/п	Наименование объекта	Всего	
JN≌ 11/11	№ 11/11 паименование ооъекта		КМ
1	2	3	4
	Просеки квартальные	324,1	852,7
1	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	43,7	51,6
	Граничные линии	250,9	1435,7
2	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	17,4	64,8

№ п/п	Наименование объекта	Всего	
JNº 11/11	паименование объекта	га	КМ
1	2	3	4
	Разрывы противопожарные	-	-
3	в том числе, требующие расчистки и (или) разрубки	-	-
4	Канавы мелиоративные	-	-
5	Охотничья инфраструктура (вольер)	997,1	-

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

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесничестве отсутствуют.

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

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

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

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте – схеме Александровского лесничества.

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

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

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

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

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

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

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 - осуществление рекреационной деятельности;
 - создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
 - создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;

- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

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

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

Таблица 5 Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		14169
	в т.ч. по урочищам:		
	Струнинское	1-134	11238
Заготовка	Колос	1-12	982
древесины	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		13613
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополье	1-3	666

		продолжен	
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Краснопламенское в т.ч. по урочищам:		20704
	Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		12134
Заготовка	в т.ч. по урочищам:		
древесины	Карабановское	1-88	8499
. 1	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	1-8	1322
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду исп	ользования лесов		89970
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		14169
	в т.ч. по урочищам:		
	Струнинское	1-134	11238
200000000	Колос	1-12	982
Заготовка живицы	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		13613
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополье	1-3	666
	Action on one	1 5	1 000

		продолжен	ис таолицы 3
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Краснопламенское		20704
	в т.ч. по урочищам:		
	Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		12134
Заготовка	в т.ч. по урочищам:		
живицы	Карабановское	1-88	8499
	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	1-8	1322
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	ользования лесов		89970
-	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
20	Восход	1-6	647
Заготовка и сбор	Слободское	1-7	894
недревесных лесных ресурсов	Струнинское		14169
	в т.ч. по урочищам:		
	Струнинское	1-134	11238
	Колос	1-12	982
	Струнинское сельское	1-22	1949

_	T	продолжен	, -
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Годуновское		13613
	в т.ч. по урочищам:		15015
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское		
	сельское	1-11	1718
	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское	1 3	20704
	в т.ч. по урочищам:		20701
	Краснопламенское	1-139	13387
Заготовка и сбор	Лесное	1-27	3204
недревесных	Дуденевское	1-20	2662
лесных ресурсов			
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		12134
	в т.ч. по урочищам:		
	Карабановское	1-16	2313
	сельское	1-10	2313
	Правда	1-8	1325
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	ользования лесов		89970
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
Заготовка	Балакиревское	1-153	14674
пищевых лесных	Восход	1-6	647
ресурсов и сбор	Слободское	1-7	894
лекарственных	Струнинское		14169
растений	в том числе:		
	Струнинское	1-134	11238
	Колос	1-12	982

		продолжен	ис таолицы 3
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		13613
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополье	1-3	666
Заготовка	Краснопламенское		20704
пищевых лесных	в т.ч. по урочищам:		
ресурсов и сбор	Краснопламенское	1-139	13387
лекарственных	Лесное	1-27	3204
растений	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		12134
	в т.ч. по урочищам:		
	Карабановское	1-88	8499
	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	1-8	1322
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	ользования лесов		89970

1	2	3	<u> 1 аолицы 3</u> 1
1	2	3	15120
	Балакиревское		15128
	в т.ч. по урочищам:	1.07.00.100.112.117.121	
	Балакиревское	1-97,99-109,112-117,121- 131,133-139,141-149	13587
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	, '	1-/	
	Струнинское		12260
	в т.ч. по урочищам:	1 (0.74 00.01.02	
	Струнинское	1-69,74-89,91,92, 113-125,129-133	9329
	Колос	1-12	982
	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		12678
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-15,17-45,47-75,78-86	8130
Осуществление	Андреевское	1-7	1318
видов	Александровское	1-6	846
деятельности в	Годуновское	1.11	
сфере	сельское	1-11	1718
охотничьего хозяйства*	Долгополье	1-3	666
хозяиства	Краснопламенское		19411
	в т.ч. по урочищам:		
		1-42,47-74,77-81,85-	
	Vacarra	88,91,96-106,111-137,139;	10004
	Краснопламенское	части кварталов: 44,45,	12094
		46,89,90,91, 94,95,138	
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		8537
	в т.ч. по урочищам:		
		12,14-22,25-27,49-53,55-	
	Карабановское	58,60-68,70-85,87,88;	4902
	_	часть квартала 86	
	Карабановское	1-16	2313
	сельское		

		продолжени	іс таолицы 3
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление	Правда	1-8	1322
видов	Махринское		12592
деятельности в сфере	в т.ч. по урочищам:		
охотничьего	Махринское	1-9,11-17,22-102	9819
хозяйства*	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	ользования лесов		80606
•	Балакиревское		15128
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-97,99-109,112-117,121- 131,133-139,141-149	13587
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		12260
	в т.ч. по урочищам:		
	Струнинское	1-69,74-89,91,92, 113-125,129-133	9329
Ведение	Колос	1-12	982
сельского хозяйства**	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		12678
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-15,17-45,47-75,78-86	8130
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское		19411
	в т.ч. по урочищам:		

		продолжени	с таблицы 3
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Краснопламенское	1-42,47-74,77-81,85- 88,91,96-106,111-137,139; части кварталов: 44,45, 46,89,90,91, 94,95,138	12094
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		8537
Ведение	в т.ч. по урочищам:		
сельского хозяйства**	Карабановское	12,14-22,25-27,49-53,55- 58,60-68,70-85,87,88; часть квартала 86	4902
	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	1-8	1322
	Махринское		12592
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-9,11-17,22-102	9819
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	льзования лесов		80606
•	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		14169
Осуществление	в т.ч. по урочищам:		
научно-	Струнинское	1-134	11238
исследовательской	Колос	1-12	982
деятельности,	Струнинское	1-22	1949
образовательной	сельское	1-22	1949
деятельности	Годуновское		13613
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718

		продолжен	ие таолицы 5
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Долгополье Краснопламенское	1-3	666 20704
	в т.ч. по урочищам: Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
000000000000000000000000000000000000000	Дуденевское	1-20	2662
Осуществление	Призыв	1-12	1451
научно-	Карабановское		12134
исследовательской	в том числе:		
деятельности, образовательной	Карабановское	1-88	8499
деятельности	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	1-8	1322
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	льзования лесов		89970
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		14169
	в т.ч. по урочищам:		
	Струнинское	1-134	11238
Осуществление	Колос	1-12	982
рекреационной деятельности***	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		13613
	в т.ч. по урочищам:		10010
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь,
1	2	3	4
	Долгополье Краснопламенское в т.ч. по урочищам:	1-3	666 20704
	Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
Осуществление	Карабановское		12134
рекреационной	в т.ч. по урочищам:		
деятельности***	Карабановское	1-88	8499
	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	1-8	1322
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	льзования лесов		89970
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		14169
	в т.ч. по урочищам:		
Создание лесных	Струнинское	1-134	11238
питомников и их	Колос	1-12	982
эксплуатация	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		13613
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718

	T	продолжени	е таолицы э
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское		20704
	в т.ч. по урочищам:		
	Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
C	Призыв	1-12	1451
Создание лесных	Карабановское		12134
питомников и их	в том числе:		
эксплуатация	Карабановское	1-88	8499
	Карабановское	1-16	2313
	сельское	1-10	2313
	Правда	1-8	1322
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	ользования лесов		89970
	Балакиревское		13763
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-36,38-64,69-79, 86-95,100-109, 113-117, 121-131, 133-139, 141-149; часть квартала 37	12361
	Восход	1-6	647
Создание лесных плантаций и их	Слободское	1-3,5,6; части кварталов: 4,7	755
эксплуатация	Струнинское	•	11778
	в т.ч. по урочищам:		
	Струнинское	1-53,56-65,67,68, 74,78,80,84-89,91,92, 113-125, 129-133; части кварталов: 54,55,66,75-77,81,82	9085
	Колос	3-12; части кварталов: 1,2	918

	1		Стаолицы Э
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Струнинское сельское	2,3,6-8,11-14,18-21, части кварталов: 1,4,5,9,10, 15-17,22	1775
	Годуновское		12186
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	2-6,8-10,12-15,18-21, 23-30,32-39,41-45, 47-75,79-86; часть квартала: 78	7770
	Александровское	2-5; части кварталов: 1,6	812
	Андреевское	части кварталов: 1-7	1220
	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополые	1-3	666
	Краснопламенское		18990
	в т.ч. по урочищам:		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Краснопламенское	1-42,47-74,77-81, 85-88, 96, 99,101-106, 111-136; часть квартала 100	11853
	Лесное	1-11, 16,17,22, 23,25,27 части кварталов: 12-15,18-21,24,26	3070
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-4,8-12; части кварталов: 5-7	1405
	Карабановкое		5046
	в т.ч. по урочищам:		
	Карабановское	12,16-21,60-64,87,88	1498
	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	3-8; части кварталов: 1,2	1235
	Махринское		12515
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-9,11-17,22-99, 101,102; часть квартала 100	9786

	·	продолжени	с таолицы э
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Пламя	1-18, 21,22,26,28; части кварталов: 19,20,23-25,27	2729
Итого по виду испо	ользования лесов		74278
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		14169
	в том числе:		
	Струнинское	1-134	11238
	Колос	1-12	982
	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		13613
Выращивание	в т.ч. по урочищам:		
лесных плодовых,	Годуновское	1-92	9065
ягодных,	Андреевское	1-7	1318
декоративных	Александровское	1-6	846
растений, лекарственных	Годуновское сельское	1-11	1718
растений	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское		20704
	в т.ч. по урочищам:		
	Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		12134
	в т.ч. по урочищам:		
	Карабановское	1-88	8499
	Карабановское	1 16	2212
	сельское	1-16	2313
	Правда	1-8	1322

		продолжени	с таолицы э
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых,	Махринское		13135
ягодных, декоративных	в т.ч. по урочищам:		
растений, лекарственных	Махринское	1-102	10362
растений	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	льзования лесов		89970
	Балакиревское		14173
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-64,68-79,85-95,99- 109,112-117,121-131,133- 139,141-149	12632
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		12260
	в т.ч. по урочищам:		
Осуществление геологического	Струнинское	1-69,74-89,91,92, 113-125,129-133	9329
изучения недр,	Колос	1-12	982
разведка и добыча полезных	Струнинское сельское	1-22	1949
ископаемых	Годуновское		12678
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-15,17-45,47-75,78-86	8130
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское		19361
	в т.ч. по урочищам:		

		продолжени	с таолицы э
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Краснопламенское	1-42,47-74,77-81,85- 88,91,96-106,111-137,139	12044
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
Оотина одржания	Призыв	1-12	1451
Осуществление	Карабановское		5133
геологического	в т.ч. по урочищам:		
изучения недр, разведка и добыча	Карабановское	12,14-21,60-64,87,88	1498
полезных	Карабановское сельское	1-16	2313
ископаемых	Правда	1-8	1322
	Махринское		12592
	в т.ч. по урочищам:		12092
	Махринское	1-9,11-17,22-102	9819
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо		1	76197
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
Строительство и	Слободское	1-7	894
эксплуатация водохранилищ и	Струнинское		14169
иных	в т.ч. по урочищам:		
искусственных	Струнинское	1-134	11238
водных объектов,	Колос	1-12	982
а также	Струнинское	1 22	1040
гидротехнических	сельское	1-22	1949
сооружений,	Годуновское		13613
морских портов,	в т.ч. по урочищам:		
морских	Годуновское	1-92	9065
терминалов,	Андреевское	1-7	1318
речных портов,	Александровское	1-6	846
причалов	Годуновское	1-11	1718
	сельское	1-11	1/10
	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское		20704
	в т.ч. по урочищам:		

		продолжен	ие таолицы 5
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и	Краснопламенское	1-139	13387
эксплуатация	Лесное	1-27	3204
водохранилищ и	Дуденевское	1-20	2662
иных	Призыв	1-12	1451
искусственных	Карабановское		12134
водных объектов,	в т.ч. по урочищам:		
а также	Карабановское	1-88	8499
гидротехнических	Карабановское		
сооружений,	сельское	1-16	2313
морских портов,	Правда	1-8	1322
морских	Махринское		13135
терминалов,	в т.ч. по урочищам:		
речных портов,	Махринское	1-102	10362
причалов	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо	ользования лесов		89970
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское		14169
	в т.ч. по урочищам:		
	Струнинское	1-134	11238
Строительство,	Колос	1-12	982
реконструкция, эксплуатация	Струнинское сельское	1-22	1949
линейных объектов ****	Годуновское		13613
OOPERIOR	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	1-92	9065
	Андреевское	1-7	1318
	Александровское	1-6	846
	Годуновское	1-11	1718
	сельское	1-11	1/18
	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское		20704
	в том числе:		

		продолжени	е таолицы э
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		12134
Строительство,	в т.ч. по урочищам:		
реконструкция,	Карабановское	1-88	8499
эксплуатация	Карабановское		
линейных	сельское	1-16	2313
объектов ****	Правда	1-8	1322
	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо		-	89970
, ,	Балакиревское		13763
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-36,38-64,69-79, 86-95,100-109, 113-117, 121-131, 133-139, 141-149; часть квартала 37	12361
	Восход	1-6	647
Переработка	Слободское	1-3,5,6; части кварталов: 4,7	755
древесины и	Струнинское		11778
иных лесных	в т.ч. по урочищам:		
ресурсов	Струнинское	1-53,56-65,67,68, 74,78,80,84-89,91,92, 113-125, 129-133 части кварталов: 54,55,66,75-77,81,82	9085
	Колос	3-12; части кварталов: 1,2	918
	Струнинское сельское	2,3,6-8,11-14,18-21, части кварталов: 1,4,5,9,10, 15-17,22	1775

		продолжени	с таолицы 3
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Годуновское		12186
	в т.ч. по урочищам:		
	Годуновское	2-6,8-10,12-15,18-21, 23-30,32-39,41-45, 47-75,79-86; часть квартала 78	7770
	Александровское	2-5, части кварталов: 1,6	812
	Андреевское	части кварталов: 1-7	1220
	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополые	1-3	666
	Краснопламенское		18990
	в т.ч. по урочищам:		
Переработка древесины и иных лесных	Краснопламенское	1-42,47-74, 77-81, 85-88, 96, 99, 101-106, 111-136; часть квартала: 100	11853
ресурсов	Лесное	1-11, 16,17,22, 23,25,27; части кварталов: 12-15,18-21,24,26	3070
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-4,8-12; части кварталов: 5-7	1405
	Карабановкое		5046
	в т.ч. по урочищам:		
	Карабановское	12,16-21,60-64,87,88	1498
	Карабановское сельское	1-16	2313
	Правда	3-8; части кварталов: 1,2	1235
	Махринское	,	12515
	в т.ч. по урочищам:		

продолжение таблицы		е таолицы 3
Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
2	3	4
Махринское	1-9,11-17,22-99, 101,102; часть квартала 100	9786
Пламя	1-18, 21,22,26,28; части кварталов: 19,20, 23-25,27	2729
ользования лесов		74278
Балакиревское		16125
в т.ч. по урочищам:		
Балакиревское	1-153	14674
Восход	1-6	647
Слободское	1-7	894
Струнинское		14169
в т.ч. по урочищам:		
Струнинское	1-134	11238
Колос	1-12	982
Струнинское сельское	1-22	1949
Годуновское		13613
Годуновское	1-92	9065
Андреевское	1-7	1318
	1-6	846
Годуновское сельское	1-11	1718
Долгополье	1-3	666
Краснопламенское		20704
в т.ч. по урочищам:		
	1-139	13387
Лесное	1-27	3204
Дуденевское	1-20	2662
Призыв	1-12	1451
Карабановское		12134
в т.ч. по урочищам:		
Карабановское	1-88	8499
Карабановское сельское	1-16	2313
	участкового лесничества 2 Махринское Пламя льзования лесов Балакиревское в т.ч. по урочищам: Балакиревское Струнинское колос Струнинское колос Струнинское тодуновское В т.ч. по урочищам: Годуновское Александровское Тодуновское Долгополье Краснопламенское в т.ч. по урочищам: Краснопламенское Лесное Дуденевское Призыв Карабановское Карабановское Карабановское	Наименование участкового лесничества Перечень кварталов или их частей 2 3 Махринское 1-9,11-17,22-99, 101,102; часть квартала 100 Пламя 1-18, 21,22,26,28; части кварталов: 19,20, 23-25,27 Балакиревское в т.ч. по урочищам: Балакиревское 1-153 Восход 1-6 Слободское 1-7 Струнинское 1-12 Колос 1-12 Струнинское сельское 1-22 Годуновское 1-92 Андреевское 1-7 Александровское 1-6 Годуновское 1-92 Андреевское 1-7 Александровское 1-6 Годуновское 1-11 сельское 1-11 Долгополье 1-3 Краснопламенское 1-139 Лесное 1-27 Дуденевское 1-20 Призыв 1-12 Карабановское 1-88 Карабановское 1-16

		продолжен	ие таолицы 5
Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Правда	1-8	1322
Осуществление	Махринское		13135
религиозной	в т.ч. по урочищам:		
деятельности	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду испо			89970
	Балакиревское		16125
	в т.ч. по урочищам:		
	Балакиревское	1-153	14674
	Восход	1-6	647
	Слободское	1-7	894
	Струнинское	- ·	14169
	в т.ч. по урочищам:		11109
	Струнинское	1-134	11238
	Колос	1-12	982
	Струнинское сельское	1-22	1949
	Годуновское		13613
			13013
	в т.ч. по урочищам: Годуновское	1-92	9065
Иные виды	Андреевское	1-72	1318
, ,	. *	1-6	846
(изыскательские работы)	Александровское	1-0	840
раооты)	Годуновское сельское	1-11	1718
	Долгополье	1-3	666
	Краснопламенское		20704
	в т.ч. по урочищам:		
	Краснопламенское	1-139	13387
	Лесное	1-27	3204
	Дуденевское	1-20	2662
	Призыв	1-12	1451
	Карабановское		12134
	в т.ч. по урочищам:		
	Карабановское	1-88	8499
	Карабановское	1-16	2313
	сельское		
	Правда	1-8	1322

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Иные виды (изыскательские работы)	Махринское		13135
	в т.ч. по урочищам:		
	Махринское	1-102	10362
	Пламя	1-28	2773
Итого по виду использования лесов			89970

- * Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанного вида деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.
- ** В соответствии с Лесным кодексом РФ в лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства.
- *** Без создания на территории ООПТ регионального значения объектов нелесной инфраструктуры.
- ****На территории ООПТ регионального значения возможна при наличии законодательных условий.

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

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

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

Согласно Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее — Правила заготовки древесины), для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

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

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

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

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

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

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

К данным насаждениям в условиях Владимирской области отнесены перестойные осинники и березняки, а также низкополнотные ельники на влажных и сырых почвах. защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

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

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

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

При заготовке древесины:

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

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Владимирской области, а также места их обитания.

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

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

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

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

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

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса РФ проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

Приведенный размер расчетной лесосеки рассчитан на основании данных государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2021.

Таблица 6 Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

	В	сего					В том	числе п	о полн	нотам				
Показатели	Га	тыс. м ³]	1,0	(0,9		0,8	(0,7		0,6	0,3	- 0,5
	1 a	тыс. м	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						лесов - Заг								
		Категори	я защиті	ных лесов	: Леса, р	асположен	ные в	лесопар	ковых	зонах				
						о – Хвойно								
Всего включено в				AO3HU	ственна	я секция -	Сосна							
расчет	102	33,4	-	-					102	33,4				
Средний процент														
выборки от общего										15				
запаса														
Запас, вырубаемый за		5,1								5,1				
один прием		3,1								3,1				
Средний период									20					
повторяемости														
Ежегодная расчетная	5								5					
лесосека:														
корневой		0,2								0,2				
ликвид		0,2								0,2				
деловая		0,2								0,2				
				Хозяй	ственн	ая секция	- Ель							,
Всего включено в расчет	109	28,7							109	28,7				
Средний процент														
выборки от общего										15				
запаса														
Juliuvu								1						

		:									пр	одолжени	е таол	ицы о
	В	сего						числе п						
Показатели	га	тыс. м ³		1,0	(0,9		0,8	(0,7		0,6	0,3	3 - 0,5
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		4,3								4,3				
Средний период повторяемости									20					
Ежегодная расчетная лесосека:	6								6					
корневой		0,1								0,1				
ликвид		0,1								0,1				
деловая		0,1								0,1				
					Итого	хвойных								
Всего включено в расчет	211	62,1							211	62,1				
Средний процент выборки от общего запаса										30				
Запас, вырубаемый за один прием		9,4								9,4				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	11								11					
корневой		0,3								0,3				
ликвид		0,3								0,3			-	
деловая		0,3								0,3				

	D	сего					D том	тиоло п	0 000	TOTOLE	1112	одолжени	1003	лцы о
Показатели	D			1.0		0,9		числе п 0,8		0,7		0,6	0.2	3 - 0,5
Показатели	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	лыс. м ³		лыс. м ³		лыс. м ³	га	о,о тыс. м ³	<u>га</u>	тыс. м ³
1	2	3	4	тыс. м	6	тыс. м 7	8	9	10	1ыс. м 11	12	13	14	1ыс. м 15
1		3	4		_	/ ІЯГКОЛИСТ		-	10	11	12	13	14	13
						іяі колист і секция –								ļ
Всего включено в				АОЗЛИС	тьсппал	ССКЦИЯ	Берез	oa 						T
расчет	460	96,7							460	96,7				
Средний процент														
выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один прием		14,5								14,5				
Средний период повторяемости									10					
Ежегодная расчетная лесосека:	46								46					
корневой		1,2								1,2				
ликвид		1,1								1,1				
деловая		0,6								0,6				
				Хозяйс	ство — м	ягколист	венно	e	•					
				Хозяйс	твенная	я секция –	- Осин	a						
Всего включено в расчет	182	50,3							182	50,3				
Средний процент выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один прием		7,5								7,5				
Средний период повторяемости									10					

	1		1								пр	одолжени	10 14031	ицы о
	В	сего					В том	числе п	о полі	нотам				
Показатели		тыс. м ³		1,0	(0,9	(0,8	(0,7		0,6	0,3	5 - 0,5
	га	тыс. м	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная	1.0								10					
лесосека:	18								18					
корневой		0,7								0,7				
ликвид		0,6								0,6				
деловая		0,3								0,3				
				Ито	го мягк	олиствен	ных							
Всего включено в	642	147							642	147				
расчет	042	147							042	14/				
Средний процент														
выборки от общего														
запаса														
Запас, вырубаемый за		22								22				
один прием		22								22				
Средний период														
повторяемости														
Ежегодная расчетная	64								64					
лесосека:	04								04					
корневой		1,9								1,9				
ликвид		1,7								1,7				
деловая		0,9								0,9				

	1										пр	одолжени	е табл	ицы 6
	В	сего					В том	числе п	о полн	нотам		<u>.</u>		
Показатели	ГО	тыс. м ³		1,0	(0,9	(0,8	(),7		0,6	0,3	- 0,5
	га	1ыс. м	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
]	Итого по і	категор	ии защит	ных ло	есов						
Всего включено в	853	209,1							853	209,1				
расчет	633	209,1							033	209,1				
Средний процент														
выборки от общего														
запаса														
Запас, вырубаемый за		31,4								31,4				
один прием		31,4								31,4				
Средний период														
повторяемости														
Ежегодная расчетная	75								75					
лесосека:	13								13					
корневой		2,2								2,2				
ликвид		2								2				
деловая		1,2								1,2				
		Категори	ия защи	тных лес	ов: Лес	а, располо	женн	ые в зеле	еных з	онах				
				Хозяйс	ство – м	іягколисті	венно	e						
				Хозяйс	твенная	н секция -	Берез	a						
Всего включено в	318	70,4							318	70,4				
расчет	310	70,4							316	70,4				
Средний процент														
выборки от общего										15				
запаса														
Запас, вырубаемый за		10,5								10,5				
один прием		10,5								10,5				
Средний период									10					
повторяемости									10					

	1		ı								пр	одолжени	10 14031	ицы о
	В	сего						числе п	о полн	нотам				
Показатели	F0	тыс. м ³		1,0),9		0,8	(0,7		0,6	0,3	- 0,5
	га	тыс. м	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:	32								32					
корневой		1								1				
ликвид		0,9								0,9				
деловая		0,6								0,6				
				Хозяйс	твенная	н секция -	Осин	a						
Всего включено в расчет	93	26,5							93	26,5				
Средний процент выборки от общего запаса										15				
Запас, вырубаемый за один прием		4								4				
Средний период повторяемости									10					
Ежегодная расчетная лесосека:	9								9					
корневой		0,4								0,4				
ликвид		0,3								0,3				
деловая		0,2								0,2				
				Ито	го мягк	олиствен	ных							
Всего включено в расчет	411	96,9							411	96,9				
Средний процент выборки от общего запаса														

	B	сего					В том	числе п	о попь	ютам	пр	одолжени	ic raon	ицы о
Показатели	D.			1,0	(),9		0,8),7		0,6	0.3	3 - 0,5
Hokusulesin	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		14,5								14,5				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	41								41					
корневой		1,4								1,4				
ликвид		1,2								1,2				
деловая		0,8								0,8				
				Итого по 1	категор	ии защиті	ных л	есов						
Всего включено в расчет	411	96,9							411	96,9				
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		14,5								14,5				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	41								41					
корневой		1,4								1,4				
ликвид		1,2								1,2				
деловая		0,8								0,8				

											пр	одолжени	е таол	ицы 6
	В	сего					В том	числе г	о полн	ютам				
Показатели	F0	тыс. м ³		1,0	(0,9	(0,8),7		0,6	0,3	- 0,5
	га		га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Кате	гория заг	цитных	лесов: Ло	eca, pac	положенн	ные в з	ващитнь	іх поло	сах лес	ОВ			
						иягколист								
				Хозяйс	твенна	я секция -	Берез	a						
Всего включено в расчет	48,1	9,4							10,6	2	37,5	7,4		
Средний процент выборки от общего запаса		22								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием		2,1								0,6		1,5		
Средний период повторяемости		10								10		10		
Ежегодная расчетная лесосека:	4,8								1		3,8			
корневой		0,21								0,06		0,15		
ликвид		0,18								0,05		0,13		
деловая		0,15								0,04		0,11		
				Хозяйс	твенна	я секция -	Осин	a						
Всего включено в расчет	23,9	6					1,2	0,4	17,3	4,4	5,4	1,2		
Средний процент выборки от общего запаса		28						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием		1,67						0,13		1,3		0,24		
Средний период повторяемости		10						10		10		10		

	R	сего					В том	числе п	о поль	ютам		одолжени	10 14011	
Показатели				1,0	(0,9		0,8		0,7		0,6	0.3	- 0,5
	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³		тыс. м ³	га	тыс. м ³		тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:	2,3						0,1		1,7		0,5			
корневой		0,16						0,01		0,13		0,02		
ликвид		0,15						0,01		0,12		0,02		
деловая		0,09						0,01		0,07		0,01		
				Ито	го мягк	олиствен	ных							
Всего включено в расчет	72	15,4					1,2	0,4	27,9	6,4	42,9	8,6		
Средний процент выборки от общего запаса		24						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием		3,77						0,13		1,9		1,74		
Средний период повторяемости		10												
Ежегодная расчетная лесосека:	7,1						0,1		2,7		4,3			
корневой		0,37						0,01		0,19		0,17		
ликвид		0,33						0,01		0,17		0,15		
деловая		0,24						0,01		0,11		0,12		

											пр	одолжени	10 14031	ицы о
	В	сего					В том	числе п	о полн	ютам				
Показатели	7.0	тыс. м ³		1,0	(),9	(0,8	(),7		0,6	0,3	- 0,5
	га	тыс. м	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			-	Итого по	категор	ии защит	ных ле	есов						
Всего включено в	72	15 /					1.2	0.4	27,9	6.1	42,9	8,6		
расчет	12	15,4					1,2	0,4	21,9	6,4	42,9	8,0		
Средний процент														
выборки от общего		24						35		30		20		
запаса														
Запас, вырубаемый за		3,77						0,13		1,9		1,74		
один прием		3,77						0,13		1,9		1,/4		
Средний период		10												
повторяемости		10												
Ежегодная расчетная	7,1						0,1		2,7		4,3			
лесосека:	/,1						0,1		2,1		4,3			
корневой		0,37						0,01		0,19		0,17		
ликвид		0,33						0,01		0,17		0,15		
деловая		0,24						0,01		0,11		0,12	-	

	D						D				пр	одолжени	ic raon	ицы о
_	В	сего						числе п			1	0 1		
Показатели	га	тыс. м ³		1,0		0,9		0,8),7		0,6		- 0,5
			га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³		тыс. м ³		тыс. м ³	га	тыс. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Вс	его по .	песничест	ву							
Всего включено в	1336	221.4					1.2	0.4	1201.0	212.4	42,9	8,6		
расчет	1330	321,4					1,2	0,4	1291,9	312,4	42,9	8,0		
Средний процент														
выборки от общего														
запаса														
Запас, вырубаемый за		40.67						0.12		47.0		1.74		
один прием		49,67						0,13		47,8		1,74		
Средний период														
повторяемости														
Ежегодная расчетная	1001						0.4		440 =					
лесосека:	123,1						0,1		118,7		4,3			
корневой		3,97						0,01		3,79		0,17		
ликвид		3,53						0,01		3,37		0,15		
деловая		2,24						0,01		2,11		0,12		
		. ,		E	Всего по	хвойны	M	1 /	1		1	, ,		
Всего включено в	211	60.1							211	<i>c</i> 2 1				
расчет	211	62,1							211	62,1				
Средний процент														
выборки от общего														
запаса														
Запас, вырубаемый за		0.4								0.4				
один прием		9,4								9,4				
Средний период														
повторяемости														
Ежегодная расчетная	11								1.1					
лесосека:	11								11					
Jicoboku.							l	1	1		1			

	T										пр	одолжени	10 14031	пцы о
	В	сего					В том	числе п	ю полн	ютам				
Показатели		тыс. м ³		1,0	(),9	(0,8	(),7		0,6	0,3	- 0,5
	га	тыс. м	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³	га	тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		0,3								0,3				
ликвид		0,3								0,3				
деловая		0,3								0,3				
				Всего	по мяг	колистве	нным							
Всего включено в	1125	259,3					1,2	0,4	1080 0	250,3	42,9	8,6		
расчет	1123	239,3					1,2	0,4	1000,9	230,3	42,9	0,0		
Средний процент														
выборки от общего														
запаса														
Запас, вырубаемый за		40,27						0,13		38,4		1,74		
один прием		40,27						0,13		30,4		1,/4		
Средний период														
повторяемости														
Ежегодная расчетная	112,1						0,1		107,7		4,3			
лесосека:	112,1						0,1		107,7		4,3			
корневой		3,67						0,01		3,49		0,17		
ликвид		3,23						0,01		3,07		0,15		
деловая		1,94						0,01		1,81		0,12		

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

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

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

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

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

Таблица 7

Расчётная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

порода	стью, га	Е	3 том чис	сле по гр	уппам в	возраста	ı	лесных	онного	Tbic. M ³	Воз- раст руб- ки	И	счисле ле	нные р		ные	Рек	•	емая к гная лес	принят	СИЮ	эксплуатационного	Предпо мый об насажд	статок дений,
	тительнс		средне тн	_		спелі перес ы	тойн	і́ных лес с. м³	эксплуатационного , м ³	массы,		ИЯ						M^3	В.	ликвид	e	сплуатап		
Хозсекция и преобладающая	Земли, покрытые лесной растительностью,	МОЛОДНЯКИ	BCETO	включено в расчёт	приспевающие	всего	в том числе перестойные	Запас спелых и перестойных : насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксп фонда, м ³	Средний прирост корневой	Класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	Площадь, га	Запас корневой, тыс. м	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования эк фонда	приспевающих	спелых и перестойных
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
								Ален			е лесни	честв	0											
								r			е рубки энные л	eca												
Сосна	5439	706	3219	3219	1274	240	0	70,9	295	25	81/20	54	79	38	43	24	24	7,1	6,3	5,7	90	10	2052	510
Ель	14822	9375	2695	2695	2164	588		180,5	307	14,3	81/20	148	91	69	86	42	42	12,9	11,3	10,2	89	14	2376	1034
Дуб н/ств	78		25	16	15	47	39	9,8	209	0,4	61/10	1	3	3	1	2	2	0,4	0,3	0,2	66	24	15	33
Береза	29894	3310	17014	9288	4990	4580	60	1051,3	219	117,7	61/10	427	629	479	506	388	388	89,2	83,2	49,3	65	12	6709	2696
Осина	12457	2240	864	864	1510	7843	1105	1866,2	238	58,3	41/10	249	341	468	452	238,7	238,7	56,8	52,3	19,2	37	33	1252	5937
Ольха серая	5905	170	4375	4375	1010	350	0	56,1	160	6,3	41/10	118	191	68	91	18	18	2,9	2,6	1	37	19	2356	574
Ольха черная	39	0	13	13	8	18	0	3,4	189	0,2	61/10	1	1	1	1	0	1	0,2	0,2	0,1	68	18	10	11
Липа	37	0	20	5	12	5	4	0,9	180	0,9	61/10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10
Итого по лесничеству	68671	15801	28225	20490	10983	13671	1208	3239,1	237	223,1		998	1335	1126	1180	712,7	713,7	169,5	156,2	85,7			14785	10928
в т.ч. хвойные	20261	10081	5914	5914	3438	828	0	251,4	304	39,3		202	170	107	129	66	66	20	17,6	15,9			4428	1544
твердолиственные	78	0	25	16	15	47	39	9,8	209	0,4		1	3	3	1	2	2	0,4	0,3	0,2			15	33
мягколиственные	48332	5720	22286	14560	7530	12796	1169	2977,9	233	183,4		795	1162	1016	1050	644,7	645,7	149,1	138,3	69,6			10342	9351

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

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

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

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

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

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

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

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

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

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

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

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

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

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

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

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться:

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

Проект ухода за лесами должен содержать:

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

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования насаждений, реконструкции, ландшафтных рубок рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего государственной власти, органа местного самоуправления информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет».

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

землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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

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

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

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

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

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

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

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

древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

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

нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

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

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

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

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

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям. При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2-3 раза.

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

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

устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

В таблице 8 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Александровском лесничестве.

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

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

Таблица 8

					Виды уход	да за лесам	И			
<u>№</u> п/п	Показатели	Ед. изм.	проре- живания	проход- ные рубки	рубки обно- вления	рубки перефор- мирова- ния	рубки рекон- струкции	рубка единичных деревьев	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Хозяйство хвойное Преобладающая порода – Сосна										
1	Выявленный фонд по	га	62,1	22,3	1	-	-	-	84,4	
	лесоводственным требованиям	тыс. м ³	9,46	3,62	-	-	-	-	13,08	
2	Срок повторяемости	лет	10	15						
3	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	6,2	1,4	ı	-	-	-	7,6	
	выбираемый запас:				_					
	корневой	тыс.м3	0,19	0,09	ı	-	-	-	0,28	
	ликвидный	тыс.м3	0,14	0,08	ı	-	-	-	0,22	
	деловой	тыс.м3	0,11	0,06	-	-	-	-	0,17	

								продолжение	таолицы о
					Виды ухо,	да за лесам	ІИ		
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	проре- живания	проход- ные рубки	рубки обно- вления	рубки перефор- мирова- ния	рубки рекон- струк-ции	рубка единич-ных дере-вьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Преобладающая порода — Ель									
1	Выявленный фонд по	га	445,5	799,3	•	-	-	-	1244,8
	лесоводственным требованиям	тыс. м ³	29,96	37	-	-	-	-	66,96
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	44,6	53,3	-	-	-	-	97,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,7	2,23	1	-	-	-	3,93
	ликвидный	тыс.м3	1,31	1,83	-	-	-	-	3,14
	деловой	тыс.м ³	0,91	1,34	-	-	-	-	2,25
			Ито	го по хвойн	ЫМ	T		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	507,6	821,6	-	-	-	-	1329,2
	требованиям	тыс. м ³	39,42	40,62	-	-	-	-	80,04
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер								
	пользования:								

							пр	одолжение	таолицы 8
				В	иды ухода	за лесами			
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	проре- живания	проход- ные рубки	рубки обно- вления	рубки перефор- мирова- ния	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных дере- вьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	50,8	54,7	-	-	-	-	105,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,89	2,32	-	-	-	-	4,21
	ликвидный	тыс.м3	1,45	1,91	-	-	-	-	3,36
	деловой	тыс.м3	1,02	1,4	-	-	-	-	2,42
			Хозяйство	мягколиств	енное				
		П	реобладаюц	цая порода -	- Береза				
1	Выявленный фонд по	га	409,5	304,8	-	-	-	-	714,3
	лесоводственным требованиям	тыс. м ³	22,95	27,68	-	-	-	-	50,63
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	41	22,4	-	-	-	-	63,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс.м3	1,61	1,23	-	-	-	-	2,84
	ликвидный	тыс.м3	1,15	1,09	-	-	-	-	2,24
	деловой	тыс.м3	0,58	0,68	-	-	-	-	1,26

				Виды ухода за лесами									
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	проре- живания	проход- ные рубки	рубки обно- вления	рубки перефор- мирова- ния	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных дере- вьев	Итого				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
Итого по мягколиственным													
1	Выявленный фонд по	га	409,5	304,8	-	-	-	-	714,3				
	лесоводственным требованиям	тыс. м ³	22,95	27,68	-	-	-	-	50,63				
2	Срок повторяемости	лет											
3	Ежегодный размер пользования:												
	площадь	га	41	22,4	-	-	-	-	63,4				
	выбираемый запас:												
	корневой	тыс.м3	1,61	1,23	-	-	-	-	2,84				
	ликвидный	тыс.м ³		1,09	-	-	-	-	2,24				
	деловой	тыс.м3	0,58	0,68	-	-	-	-	1,26				

							np	одолжение	таолицы 8			
				Виды ухода за лесами								
№ п/п	Показатели	Ед. изм.	проре- живания	проход- ные рубки	рубки обно- вления	рубки перефор- мирова- ния	рубки рекон- струк- ции	рубка единич- ных дере- вьев	Итого			
1	2	3	4	5					6			
Всего по лесничеству												
1	Выявленный фонд по	га	917,1	1126,4	-	-	-	-	2043,5			
	лесоводственным требованиям	тыс. м ³	62,37	68,3	-	-	-	-	130,67			
2	Срок повторяемости	лет										
3	Ежегодный размер пользования:											
	площадь	га	91,8	77,1	-	-	-	-	168,9			
	выбираемый запас:											
	корневой	тыс.м3	3,5	3,55	-	-	-	-	7,05			
	ликвидный	тыс.м3	2,6	3,0	-	-	-	-	5,6			
	деловой	тыс.м3	1,6	2,08	-	-	-	-	3,68			

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

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

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

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

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

Таблица 9 Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

плошаль — га запас — тыс M^3

	площадь – га, запас – тыс. м														
					Ежег	одный д	опустимы	й объем	изъятия	древеси	ІНЫ				
										при	рубке ле	есных			
										насажд	дений на	лесных			
											участках	Χ,			
	при рубке спелых и									предн	азначені	ных для			
										стј	роительс	ства,			
			іых и	при р	убке лес	НЫХ	при рубк	е повреж	денных	рек	онструкі	ции и			
	_	ойных ле		насажден	ий при у	уходе за	1 17 1		всего						
Хозяйства	на	саждени	й	лесами насаждений лесной,				лесами насаждений лесной,				•			
					лесоперерабатывающей										
											инфраструктуры и				
					объектов, не связанных с										
				созданием лесной											
										инд	раструк				
		3ar				тас			iac	пло-		пас		зап	
	площадь		деловой	площадь		деловой	площадь		деловой	щадь	ликвид	деловой	площадь		
1	2	ный	4	_	ный	7	0	ный	10	11	ный		1.4	ный	0Й
1	2	3	4	5	6	/	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	77	17,9	16,2	105,5	3,36	2,42	4,5	1,18	0,41	27,0	5,1	4,0	214,0	27,54	23,03
Твердолиственные	2	0,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	0,3	0,2
Мягколиственные	757,8	141,53	71,54	63,4	2,24	1,26	-	-	-	136,0	19,9	12,1	957,2	163,67	85,0
Итого	836,8	159,73	87,94	168,9	5,6	3,68	4,5	1,18	0,41	163,0	25,0	16,2	1173,2	191,51	108,23

2.1.4. Возрасты рубок

Лесное законодательство возрастами рубок лесных насаждений считает возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры (ч.4 ст.15 Лесного кодекса РФ).

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

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

Таблица 10 Возрасты рубок (спелости) лесных насаждений

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	Сосна Ель	все	101-120 101-120
	Лиственница	все	101-120
	Пихта Дуб семенной	все	101-120 121-140
201111711111111111111111111111111111111	Ясень	все	121-140
Защитные леса	Липа медоносная	все	81-90
(кроме запретных полос, расположенных вдоль	Береза	все	71-80
водных объектов)	Ольха черная	все	71-80
водных объектов)	Липа	все	71-80
	Граб	все	71-80
	Дуб порослевой	все	71-80
	Тополь	все	51-60
	Осина	все	51-60
	Ольха серая	все	51-60
	Сосна	все	81-100
Эксплуатационные леса	Ель	все	81-100
Защитные леса	Лиственница	все	81-100
(только запретные	Пихта	все	81-100
полосы, расположенные	Дуб семенной	все	101-120
вдоль водных объектов)	Ясень	все	101-120
	Липа медоносная	все	81-90
	Береза	все	61-70

продолжение таблицы 10

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
	Ольха черная	все	61-70
Эксплуатационные леса	Липа	все	61-70
Защитные леса	Граб	все	61-70
(только запретные	Дуб порослевой	все	61-70
полосы, расположенные	Тополь	все	41-50
вдоль водных объектов)	Осина	все	41-50
	Ольха серая	все	41-50

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

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

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

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

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

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

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

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с групповоразновозрастной структурой, при которых вырубаются перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

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

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

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

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4-8 лет.

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса, к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3-5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30-35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной рубки.

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

2.1.6. Размеры лесосек

Сплошные рубки спелых, перестойный лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно — технических элементов рубки, определенных «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного Кодекса Российской Федерации», утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993, (далее - Правила заготовки древесины) к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

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

Предельная площадь лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях

1. Сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

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

2. Выборочные рубки спелых и перестойных лесных насаждений

	Предельная площадь лесосек, га					
Вид рубки	защитные леса	эксплуатационные				
	защитные леса	леса				
1	2	3				
Хвойно – широколиственный район е	вропейской части Росс	ийской Федерации				
Добровольно – выборочные рубки	50	100				
Группово – выборочные рубки	25	50				
Длительно - постепенные рубки	20	40				
Равномерно - постепенные рубки	25	50				
Группово - постепенные рубки	15	30				
Чересполосные постепенные рубки	15	30				

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

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями.

Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала.

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

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

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления) в соответствии с критериями, установленными приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

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

- 1) Естественное восстановление лесов (далее естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению:
- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

- уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;
 - огораживание участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).
- 2) Искусственное восстановление лесов (далее искусственное лесовосстановление) осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

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

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, с Лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора куплипродажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

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

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

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

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может

отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами (ч. 4.1 ст. 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (ст. 29.1 Лесного кодекса РФ).

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

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

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

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

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

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

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

Проведение рубок ухода в молодняках имеет сезонный характер.

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

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

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

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

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

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

Таблица 11 Фонд подсочки древостоев; площадь, га

			Подсочка		
$N_{\underline{0}}$	Показатели	целевое назначение лесов			
Π/Π	Показатели	защитные	эксплуатацион-	Итого	
		леса	ные леса	111010	
1	2	3	4	5	
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	-	240	240	
1.1.	Из них:				
1.1.	не вовлечены в подсочку	-	240	240	
	нерентабельные для подсочки	-	240	240	
2.	Ежегодный объём подсочки	-	_	-	

В лесном фонде Александровского лесничества выявлено 240 га спелых и перестойных сосновых насаждений, пригодных для подсочки. В связи с тем, что сосновые насаждения представлены разрозненными участками, проведение подсочки нерентабельно.

Параметры подсочки приведены в приложениях 5 и 6.

Таблица 11.1 Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Таблица 11.2

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

Пиомотр	I кате	егория	II кат	гегория	III кат	егория
Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкар- ровых ремней, см	количеств о карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкар- ровых ремней, см	количеств о карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкар- ровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева

Срок разрешенного использования лесов для сбора живицы: май - сентябрь.

Срок проведения подсочки лесных насаждений сосны не должен превышать 15 лет. Нормативны разрешенного использования лесов для сбора живицы приведены в Приложении 5.

В соответствии с п. 32, гл. VII приказа Рослесхоза от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении правил заготовки живицы», лица, использующие леса для заготовки живицы имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1статьи 88 Лесного кодекса $P\Phi$;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
 - соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для заготовки живицы способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- осуществлять хранение заготовленной живицы в лесу в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах;
- осуществлять вывоз заготовленной живицы из леса в период действия договора аренды лесного участка;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
 - ежегодно подавать лесную декларацию;
 - представлять отчет об использовании лесов;
 - представлять отчет об охране лесов от пожаров;
 - представлять отчет о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Сроки использования лесов для заготовки живицы.

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

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

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

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

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

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

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса $P\Phi$ собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

В случае заключения с лесопользователем договора купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков для осуществления заготовки елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами право собственности на такие заготовленные недревесные лесные ресурсы принадлежит лицам, с которыми заключены соответствующие договоры купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

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

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных

объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

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

Заготовка бересты.

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

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

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

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

Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесообразующей породы, на которую ведется хозяйство.

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

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника.

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

Заготовка веточного корма.

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

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

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

Заготовка древесной зелени.

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

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

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

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

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

Заготовка елей и (или) других деревьев других хвойных пород для проведения новогодних праздничных мероприятий в государственных (муниципальных) учреждениях, массовых праздничных мероприятий, проводимых

органами государственной власти Владимирской области и (или) органами местного самоуправления муниципальных образований Владимирской области осуществляется в соответствии с Областным законом Владимирской области от 07.12.2009 № 165-03 «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений во Владимирской области».

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

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

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

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

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

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

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

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора куплипродажи лесных насаждений);
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов
 - соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
 - осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в

том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса:

- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр.

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

Таблица 12

Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п.п.	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Еловая, сосновая лапы	тонн	455
2	Береста	тонн	573
3	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	тонн	4
4	Древесная зелень	тонн	5042
5	Новогодние ели	га/тыс. шт.	-

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

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

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

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

Для заготовки корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные -15 лет и старше. Учёту подлежат ивняки вышеуказанных видов с древесным запасом не менее 5 m^3 /га.

Ежегодные допустимые объемы, указанные в таблице 12, позволяют рекомендовать в Александровском лесничестве в установленном порядке использование лесов для заготовки большинства видов технических недревесных ресурсов.

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

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений регламентируется статьей 34 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утверждёнными приказом Рослесхоза от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

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

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

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

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

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

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
 - ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
 - после прекращения действия договора аренды лесного участка привести

лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

K пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с настоящим Лесным кодексом $P\Phi$, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, берёзовый сок и другие лесные ресурсы.

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

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

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

Таблица 13 Параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№ п.п.	Виды пищевых лесных ресурсов лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки		
1	2	3	4		
Пищевые ресурсы					
1	Орехи по видам		не выявлено		
2	Ягоды по видам	ТОНН	*		
	черника	ТОНН	*		
	брусника	ТОНН	*		
	клюква	тонн	*		
3	Грибы по видам				
	грибы (биологический урожай)	тонн	*		
4	Древесные соки по видам				
	березовый сок	тонн	*		
	Лекарственное	сырье по видам			
5	Береза повислая (чага)	тонн	*		
	Крушина	тонн	*		
	Рябина	тонн	*		
	Итого кустарники	тонн	*		
	Крапива двудомная	тонн	*		
	Подорожник большой	тонн	*		
	Тысячелистник хрящеватый	тонн	*		
	Пижма обыкновенная	тонн	*		
	Зверобой продырявленный	тонн	*		
	Папоротник орляк	тонн	*		
	Брусника	тонн	*		
	Итого кустарнички и травы	ТОНН	*		

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

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

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

- I белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики;
- II подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;
- III моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;
- IV скрипицы, горькуши, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

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

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

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

2.4.2. Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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

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

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

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

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

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений один раз в течение 4 6 лет;

- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков

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

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

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

Сверление канала производят на высоте 20 - 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и более подсочных отверстия, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8 - 15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

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

Таблицы 14

Диаметр дерева на высоте груди	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается
23-27	2	подсочка деревьев с диаметром 16
28-32	3	см при следующих нормах
22 5	2	16-20 см – 1 канал
33 и более	3	21-24 см – 2 канала 25 см и более – 3 канала

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

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

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

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности».

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

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

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

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

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи $88\,\mathrm{Лесного}$ кодекса $P\Phi$;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Р Φ ;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;
 - осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ

меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

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

Учитывая земель пригодных площади лесных лесничества ДЛЯ хозяйства и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего вил лесорастительной потенциальные 30НЫ, были рассчитаны максимальные численности популяций некоторых диких животных. Расчет производился исходя из средних показателей шкалы оптимальной численности охотничьих животных комплексного Рекомендаций хозяйства ведению охотничьего специализированными лесхозами Федерального органа управления лесным хозяйством РФ от 10.11.1997.

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

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

На территории Александровского лесничества возможно обитание: 610 особей лося, 910 особей кабана, 5330 особей зайца-беляка, 380 особей зайцарусака, 3050 особей глухаря, 7620 особей тетерева, единично олени и косули.

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

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

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

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

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;
- изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красную книгу Владимирской области), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;
 - создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;
- создание искусственных водопоев;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей;
- улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:
 - создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
 - создание искусственных водоемов;

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
 - создание искусственных водоемов;

Расселение охотничьих ресурсов:

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

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе,

определяемом юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

Нормативы биотехнических мероприятий для лосей

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

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

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

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

Нормативы биотехнических мероприятий для кабанов

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

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

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

Нормативы биотехнических мероприятий для зайцев и охотничьих птиц

При подрубке кормовых деревьев количество корма зависит от возраста и диаметра деревьев. Запас кормов может составить до 40-50 килограммов на одно дерево. Расчет кормовой потребности в веточном корме производится следующим образом. Общая зимняя потребность зайца-беляка в веточном корме при продолжительности зимы 180 дней - 70 килограммов. Одна осина диаметром 10 сантиметров содержит 4 килограмма корма (ветки, кора). Травянистый корм составляет 30-40 процентов рациона, следовательно, объем веточного корма составит в среднем 24 килограмма общего рациона. Объем поддерживающего корма (искусственная подкормка) принимается за 25 процентов общего рациона зайца. Объем древесных кормов, потребных для одного зайца-беляка за счет подкормки, составит 6 килограммов, то есть на 10 зайцев 60 килограммов на 180 суток, или в сутки 0,33 килограмма. Для обеспечения этой нормы требуется 15 осин диаметром 10 сантиметров или 8 осин диаметром 20 сантиметров. При среднем диаметре 15 сантиметров потребуется 10 деревьев. Аналогичный расчет проводится и для зайца-русака.

Нормативы биотехнических мероприятий для косуль и оленей

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

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

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

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

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

При недостатке определенных кормов возможна их замена. Так, корнеплоды можно заменять зерновыми отходами в соотношении 1:0,2, желудями в

соотношении 1:0,5, кухонными отходами в соотношении 1:1-3, зерно (концентраты) зерновыми отходами в соотношении 1:3.

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

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

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

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

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

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

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

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

№ п/п	Виды мероприятий, объектов охотничьей инфраструктуры	Единицы измерения	Ежегодный допустимый объём			
1	2	3	4			
	Биотехнические мероприятия					
1	Устройство подкормочных площадок	ШТ.	86			
2	Устройство кормушек	ШТ.	70			
3	Устройство солонцов	ШТ.	300			
4	Подрубка осины, ивы	M ³	580			
5	Устройство стрелково-наблюдательных вышек	ШТ.	-			
6	Заготовка сена для подкормки	тонн	-			
7	Устройство галечников для боровой дичи	ШТ.	14			
8	Устройство порхалищ для боровой дичи	ШТ.	58			
9	Устройство кормовых полей для кабана	га	-			
10	Заготовка древесных веников	тыс. шт.	-			
11	Создание биотехнических водоемов	ШТ.	-			
12	Строительство и эксплуатация охотничьих баз	шт.	-			
13	Устройство и содержание стрелковых линий	KM	-			
14	Устройство живоловушек для кабана	ШТ.	-			
15	Содержание диких животных в полувольных	га	1197,1			
	условиях и искусственно созданной среде обитания		,			
16	Установка аншлагов, ограничивающих и	ШТ.	15			
177	запрещающих охоту, указателей					
17	Выкладка соли	ТОНН	-			
18	Закупка и выкладка сочных кормов	ТОНН	-			
	Охотничья инфраструктур	oa T				
10	Вольер, ограждения для содержания и разведения		1107.1			
19	охотничьих ресурсов в полувольных условиях и	га	1197,1			
10.1	искусственно созданной среде обитания		007.1			
19.1	Существующий	га	997,1			
19.2	Проектируемый	га	200			
20	Егерьский кордон	ШТ	-			
21	Существующий	ШТ.	-			
21.1	Проектируемый	ШТ.	-			
22	Охотничья база	ШТ	-			
22.1	Существующая	ШТ.	-			
22.2	Проектируемая	ШТ.	-			

Лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства предоставляются юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на основании охотхозяйственные соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные

законодательные акты Российской Федерации», и договоров аренды лесных участков.

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст. 38 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (далее — Правила ведения сельского хозяйства). Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;
 - в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);
 - в городских лесах;
 - на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, пантового оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

- а) если лесной участок, расположенный в границах земель лесного фонда, не предоставлен в аренду, постоянное бессрочное пользование или безвозмездное пользование;
 - б) если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное

пользование на срок, не превышающий одного года.

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

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

Основными видами сельскохозяйственного пользования в лесах лесничества являются:

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

На территории Александровского лесничества существуют хорошие условия для организации пчеловодства. В особенности это связанно со значительными площадями произрастания древесного медоноса — липы, как одного из наиболее перспективных медоносов. Также, в качестве кормовой базы для медоносных пчёл, используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

По лесоводственным соображениям выпас скота в лесу не рекомендуется.

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

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 16.

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	12
2.	Сенокошение	га/тонн	359/210
	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	118/295
3.	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	118/295
	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	37
	травы	га	1124
4.	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	150
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	200

Согласно п. 11 гл. II приказа Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

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

- а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
 - б) составлять проект освоения лесов;
- в) соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
 - г) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе

санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;
- е) ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;
 - ж) представлять отчет об использовании лесов;
 - з) представлять отчет об охране лесов от пожаров;
 - и) представлять отчет о защите лесов;
- к) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;
- л) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

Использование лесов для сенокошения.

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

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

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

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

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

Использование лесов для пчеловодства.

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

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

проведения на них лесовосстановления.

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

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

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

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

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.

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

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

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

Леса лесничества могут использоваться для осуществления научноисследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

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

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

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
 - создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-

исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, 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;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

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

В случае предоставления лесного участка, ранее предоставленного для научно-исследовательской деятельности, осуществления образовательной деятельности, или части такого лесного участка третьим лицам для иных видов предусмотренных лесохозяйственным использования лесов, регламентом лесничества, а также при использовании лесов третьими лицами на таком лесном участке без предоставления лесного участка или без установления сервитута, публичного сервитута указанными лицами должно быть обеспечено сохранение полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской

деятельности, образовательной деятельности.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

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

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

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

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям - в аренду сроком от 10 до 49 лет в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

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

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
 - создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
 - возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения,

которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивнотехнические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;
- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

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

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

созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 84 Лесного кодекса РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурномассовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

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

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) планируемого освоения 30НЫ лесов, границах предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивнотехнических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

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

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

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

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

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

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

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

Ландшафтно-конструктивные типы насаждений

Основным ландшафтообразующим фактором территории являются лесные массивы с их многообразным породным составом, чередованием открытых и закрытых пространств и полнотой насаждений, определяющей их ландшафтноконструктивные типы.

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов			
наименование инде кс		характеристика	общая сомкнутость полога леса	индекс	
1	2	3	4	5	
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	0,6-1,0	1a	
		древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5м	0,6-1,0	16	
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,3-0,5	2a	
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,6-0,7)	26	
Открытые	3	Молодняки высотой более 1,5м Участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,4-0,5	2в 3а	
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1.5м (вне зависимости от густоты)	-	36	
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в	

Эстетическая оценка

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

а) Насаждений

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

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

Оценка 3 (низкая) – насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также

хвойные низших классов бонитета (4-5), с плохо развитыми кронами, с частичной захламленностью (до 5 м^3 на 1 га и выше).

б) Открытые пространства

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

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

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

Санитарно – гигиеническая оценка

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

Таблица 16.2 Шкала санитарно – гигиенической оценки участка (выдела)

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

Биологическая устойчивость насаждений

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

Таблица 16.3 Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

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

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

Оценка рекреационной дигрессии лесной среды

Таблица 16.4 Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из видов, характерных для данного типа леса; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов — 20%, травяного покрова — до 50% (из них 1/10 — луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почвы и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова — 60-70% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почвы значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности	3

продолжение таблицы 16.4

продолж	спис таблицы то.н
Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной
	дигрессии
1	2
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-	
лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20%	
стволов с механическими повреждениями; подрост и	
подлесок нежизнеспособные (преимущественно в	
куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или	
усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют,	4
проективное покрытие травяного покрова 5-40% (в том	
числе до $\frac{1}{2}$ занимают луговая растительность и сорняки).	
Много обнаженных корней деревьев, подстилка на	
открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной	
части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое	
ограничение рекреационной деятельности	
Лесная среда деградирована; древостой разрежен,	
куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или	
усыхают, более 20% с механическими повреждениями;	
подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют,	5
проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том	
числе до ³ / ₄ занимают луговая растительность и сорняки),	
корни большинства деревьев обнажены и повреждены.	
Вытоптано до минеральной части почвы более 60%	
площади участка. Рекреация не допускается.	

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

Статья 11 Лесного кодекса РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

К лесам, в которых разрешено осуществление рекреационной деятельности, отнесено 89970 га.

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

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности

№ п/ п	Наименование участковых лесничеств 2	Наименование урочища 3 Балакиревское	Номера кварталов 4 1-153	Общая площадь, га 6 14674		
1	Балакиревское	Восход	1-6	647		
1		Слободское	1-7	894		
	Итого по участковому	лесничеству		16125		
		Струнинское	1-134	11238		
	Струнинское	Колос	1-12	982		
2	Струнинскос	Струнинское сельское	1-22	1949		
	Итого по участковому			14169		
	There he y lactice being	Годуновское	1-92	9065		
		Андреевское	1-7	1318		
	Годуновское	Александровское	1-6	846		
3		Годуновское				
		сельское	1-11	1718		
		Долгополье	1-3	666		
	Итого по участковому	лесничеству		13613		
		Краснопламенское	1-139	13387		
	TC	Лесное	1-27	3204		
4	Краснопламенское	Дуденевское	1-20	2662		
		Призыв	1-12	1451		
	Итого по участковому	лесничеству		20704		
		Карабановское	1-88	8499		
5	Карабановское	Карабановское	1-16	2313		
		сельское Правда	1-8	1322		
	Итого по участковому	•	1-0	12134		
	<u> </u>	Махринское	1-102	10362		
6	Махринское	Пламя	1-28	2773		
	Итого по участковому лесничеству					
Bce	го по лесничеству			13135 89970		
	0///0					

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Основную рекреационную нагрузку, как правило, несут леса, расположенные в лесопарковых и зеленых зонах (13773 га), которые по структуре (группам) ландшафтов представлены следующим образом, в том числе:

- 1. Закрытые: древостои с полнотой 0,6 1,0 94,2%
- 2. Полуоткрытые: древостои с полнотой 0,3-0,5 5,2%
- 3. Открытые: древостои с полнотой до 0,3 и редины 0,6%

Лесоустройство, на основании которого разработан регламент, Лесной план и документы территориального планирования Владимирской области леса не содержат сведения о функциональном зонировании лесов Александровского лесничества. Также не проводилась лесоустройством ландшафтная таксация лесов рекреационного назначения.

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право, согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, на возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

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

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках:

- а) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах и городских лесах:
- площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
- форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- б) в лесах, расположенных в зеленых зонах (помимо объектов, указанных в пункте «а»):
 - линия связи;
 - линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
 - постройка временная, используемая в рекреационных целях;

- трубопровод подземный;
- - канатная дорога;
 - комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
 - комплекс физкультурных сооружений;
 - подъездной путь;
- в) в эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и « 6^1 »):
 - бассейн, крытый для плавания;
 - бассейн открытый искусственный;
 - велодром;
 - велотрек;
 - зал спортивный;
 - канализация;
 - каток с искусственным льдом крытый;
 - каток с искусственным льдом открытый;
 - кемпинг;
 - комплекс физкультурно-оздоровительный;
 - корт теннисный;
 - котельная;
 - манеж легкоатлетический;
 - пирс;
 - площадка спортивная;
 - подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
 - поле для гольфа;
 - поле для стрельбы из лука;
 - поле футбольное;
 - пристань;
 - сеть тепловая;
 - сооружение спортивное;
 - стадион;
 - стрельбище для пулевой стрельбы;
 - стрельбище для стендовой стрельбы;
 - тир;
 - трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
 - трибуна стадиона;
 - эллинг для хранения катеров и лодок.

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

Основной причиной лесонарушений при рекреационном использовании

лесных участков является неорганизованный отдых, засорение лесной среды.

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

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

В общем комплексе мероприятий по благоустройству лесов строительству лесных дорог уделяется особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог недостаточно, то леса начинают осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенно гибнет подрост, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

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

Необходимо своевременно производить ремонт дорог.

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

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

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

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

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

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

- осуществлять систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок;

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

 Таблица 17

 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной нагрузки

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

Допустимые рекреационные нагрузки и рекреационная емкость лесов, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах Александровского лесничества

	Допустимые р нагрузки	екреационные и, чел./га	рекреацио	цельная нная емкость, иел.
Группы типов лесов	в естественных условиях	при проведении системы мероприятий	в естествен- ных условиях	при проведении системы мероприятий
1	2	3	4	5
Сосняки сложные	3	12	8265	33055
Сосняки черничники	2	8	3674	14691
Ельники сложные	2	8	3674	14691
Ельники черничники	1	4	918	3673
Березняки, осинники сложные	4	16	14692	58764
Березняки, осинники черничные	3	12	8265	33055

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Рекомендациями по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов европейской части РСФСР», утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.1988, а также Законом РСФСР «Об охране окружающей природной среды», принятым Верховным Советом РФ 19.12.1991 № 2060-1 и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, установленными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

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

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

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

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

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

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

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.

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

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

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

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

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

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

В соответствии с п. 9 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- размещать согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса $P\Phi$ на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с п. 10 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного колекса $P\Phi$:
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
 - соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, 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:
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральными законами от 19.07.1997 № 109-Ф3 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

Декоративные посадки на территории Александровского лесничества отсутствуют.

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

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

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

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

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

В соответствии с п. 6 гл. II приказа Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- размещать на предоставленных лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), теплицы, другие строения и сооружения в соответствии с частью 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с п. 7 гл. II приказа Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, 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 в соответствии с частью 3 статьи 53 и частью 3 статьи 60.3 Лесного кодекса РФ;
- ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ и;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

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

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

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

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом Российской Федерации (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.

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

Таблица 19 Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и

молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

	-	ия к посадо материалу	очному	Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса				
Древесные породы	возраст не менее, лет (выра- щенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота ство- лика не менее, см	группа типов леса или типов лесораститель ных условий	Воз- раст не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Зона хи	войно-шиј	роколиственных.	лесов			
Район хвойн	о-широколи	ственных (с	мешанны	х) лесов европей	ской час	ти Российскої	й Федерации	
Береза карельская и повислая (бородавчат ая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1	
Береза повислая (бородавчат ая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5	
Ель европейская	2-3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0	
(обыкновен ная)	2 – 3	2,0	12	Долгомошная, травяно- болотная	7	2,0	0,7	
				Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8	
Сосна обыкно- венная	2 (1) 2,0	2,0	12	Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2	
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0	

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ в аренду без проведения аукциона лесного участка.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Александровском лесничестве отражены в таблице 5.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 года № 161.

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

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется статьей 43 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», Лесным планом Владимирской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации;
 - затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
 - захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осущительных канав, дренажных систем, мостов, других

гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного состава и грузов.

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

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

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в соответствии с частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом

лесоразведения в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

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

- а) если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;
- б) обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения;
- в) размещения объектов, перечень которых установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».

На территории Александровского лесничества действует несколько месторождений полезных ископаемых, а также проводится геологическое изучение недр. Общая предоставленная в пользование площадь лесного фонда 423,3 га.

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

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

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

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

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

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

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

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

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

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

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;
- в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

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

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

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

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

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

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
 - загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и

территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

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

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

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

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:

- а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута в соответствии с пунктом 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;
- б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;
- в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на

основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

- г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса $P\Phi$;
- д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридические лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;
- е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»;
- 3) в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

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

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

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

- размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;

- проведение изыскательских работ (в соответствии со статьей 39.23 Земельного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

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

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

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

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

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

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ;
- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса РФ;

- 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 РФ;
 - осуществлять иные права, предусмотренные Лесного кодекса РФ.

Согласно п. 8 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», 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 РФ;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса $P\Phi$;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса РФ:
- 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 РФ;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ;
- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
 - выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом РФ.

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

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

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

Объем заготовки древесины по сплошным рубкам 169,5 тыс. м³. Расстояние до пунктов переработки древесины арендаторов не превышает 35 км.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 46 Лесного кодекса РФ,

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

Сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

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

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

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

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

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

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса РФ.

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

В соответствии со ст. 8 Федерального закона от 26.09. 1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

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

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.

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

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно статье 51 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-Ф3 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-Ф3 «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Средняя степень пожарной опасности лесов Александровского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды». Распределение территории Александровского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице.

Распределение Александровского лесничества по классам природной
пожарной опасности

No □/□	Наименование участкового	Площадь по классам пожарной опасности, га					Итого	Сред ний
п/п	лесничества	I	II	III	IV	V		класс
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Балакиревское	73	707	4984	10451		16215	III,6
2	Струнинское	62	1236	7355	5491	25	14169	III,3
3	Годуновское		131	4619	8863		13613	III,6
4	Краснопла- менское		1035	8171	11474	24	20704	III,5
5	Карабановское		671	8226	3237		12134	III,2
6	Махринское		2485	5309	5341		13135	III,2
	Всего		6265	38664	44857	49	89970	III,4
%		0,2%	7,0%				100,0%	

Средний природный класс пожарной опасности – III,4.

Средний класс пожарной опасности III,4 показывает среднюю вероятность возникновения лесных пожаров в течение всего пожароопасного сезона, средняя продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Распределение кварталов Александровского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в Приложении 8.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог ВСН 7-82»;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
 - проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

К вышеперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
 - благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

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

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 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».

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
 - организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

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

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарные техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов ГСМ на период высокой пожарной опасности.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, в частности охрану лесов от пожаров, осуществляют арендаторы лесных участков на основании проектов освоения лесов, а при отсутствии арендаторов — уполномоченные органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ (часть 1 ст. 19 Лесного кодекса РФ).

Учитывая степень пожарной опасности в лесах лесничества и действующие Федеральный Закон от 21.12.1994 г № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правила пожарной безопасности в лесах, проектируется комплекс противопожарных мероприятий.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются ГАУ ВО «Владимирский лесхоз». Авиационное патрулирование - ГБУ ВО «Владимирская база авиационной охраны лесов».

Тушение лесных пожаров на территории Владимирской области осуществляет специализированное учреждение ГАУ ВО «Владимирский лесхоз», а также выполняет противопожарные мероприятия на не арендованной территории.

На территории ГКУ ВО «Александровское лесничество» тушение лесных пожаров осуществляет Александровский филиал ГАУ ВО «Владимирский лесхоз».

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Распределение земель лесного фонда Александровского лесничества по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов следующее:

-зона наземного мониторинга-85,1 тыс. га;

-зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств) — 4,9 тыс. га.

Объемы мероприятий по противопожарному устройству лесов в Александровском лесничестве приведены в таблице 21.

Объёмы мероприятий по противопожарному обустройству лесов и тушению лесных пожаров

No॒	Harris 1000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Ед.	Срок	05- 21-
Π/Π	Наименование мероприятий	изм.	выполнения	Объем
1	2	3	4	5
1.	. Разграничение территории по способам обн	аружени	я лесных пожар	ООВ
	Зона авиационного мониторинга (районы			
1.1	применения наземных и авиационных	тыс. га	ежегодно	4,9
	средств)			
1.2.	зона наземного мониторинга	тыс. га	ежегодно	85,1
	2. Мероприятия по предупреждению возник	новения.	песных пожаро	В
	Организация постоянных действующих		за планиру-	
2.1	агитвитрин (стендов), выставок	ШТ.	емый	1
			период	
	Установка и размещение стендов и других			
2.2	знаков и указателей, содержащих	ШТ.	ежегодно	12
	информацию и мерах пожарной			
	безопасности в лесах			
2.2	Благоустройство зон отдыха, пребывающих			1.6
2.3	в лесах (Устройство мест отдыха и	ШТ.	ежегодно	16
	курения)			
	Установка и эксплуатация шлагбаумов,			
2.4.	устройство преград, обеспечивающих	ШТ.	ежегодно	39
	ограничение пребывания граждан в лесах в			
2.5	целях обеспечения пожарной безопасности			
2.5	Создание ДПД	ШТ.	ежегодно	<u>-</u>
	3. Мероприятия по предупреждению и огран	ичению .	лесных пожаро	B
2.1	Прокладка просек, противопожарных			51.2
3.1.	разрывов, устройство противопожарных	KM	ежегодно	51,3
	минерализованных полос			
2.2	Прочистка просек, прочистка	T43.6	2442525444	202.4
3.2.	противопожарных минерализованных	KM	ежегодно	303,4
	полос и их обновление			
3.3.	Проведение контролируемого выжигания	га	ежегодно	_
2 1	сухих горючих материалов	T43.6	00140150 7770	
3.4.	Устройство противопожарных барьеров	KM	ежегодно	_
3.5.	Уход за противопожарными барьерами	KM	ежегодно	_
26	Реконструкция (ремонт) лесных дорог,	TA3 6	05160505550	2 0
3.6.	предназначенных для охраны лесов от	КМ	ежегодно	3,8
	пожаров			

продолжение таблицы 21

1.0			одолжение таол	ППЦЫ 21
No ′	Наименование мероприятий	Ед.	Срок	Объем
п/п	• •	изм.	выполнения	
1	2	3	4	5
3.7	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров (Строительство дорог противопожарного назначения)	КМ	ежегодно	3,4
3.8.	Эксплуатация лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров	КМ	ежегодно	7,2
3.8	Строительство искусственных водоемов	шт.	за планиру- емый период	-
3.9	Устройство подъездов к водоемам	Км	за планиру- емый период	-
3.10	Строительство мостов	ШТ.	-//-	-
3.11	Ремонт мостов	ШТ.	-//-	-
	4. Мероприятия по организации обнаруж	ения лес	ных пожаров	
4.1	Строительство пожарных вышек	шт.	за планиру- емый период	-
4.2	Ремонт вышек наблюдения за пожарной обстановкой	ШТ.	ежегодно	-
4.3	Приобретение камер видеонаблюдения за пожарной обстановкой	ШТ.	за планиру- емый период	-
4.4	Устройство и содержание пунктов приема донесений от авиации	ШТ.	ежегодно	-
4.5	Наем и содержание временных рабочих	чел.	ежегодно	10
	5. Мероприятия по организации тушен	ия лесны	х пожаров	
5.1.	Организация пунктов сосредоточения средств пожаротушения	ШТ.	ежегодно	4
5.2	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ежегодно)	ШТ.	ежегодно	-
5.3	Доукомплектование ЛПС-1 типа	ШТ.	ежегодно	
5.4	Доукомплектование ЛПС -2 типа	ШТ.	ежегодно	_
5.5	Доукомплектование ЛПС -3 типа	ШТ.	ежегодно	
5.6	Приобретение различных типов радиостанций	ШТ.	ежегодно	_
5.7	Комплекты противопожарного оборудования и инвентаря	компл.	ежегодно	99

продолжение таблицы 21

No	Наименование мероприятий	Ед.	Срок	Объем	
Π/Π	паименование мероприятии	изм.	выполнения	ООВСМ	
1	2	3	4	5	
	6. Мероприятия по развитию системы ле	сопожар	ной службы		
	Организация контроля за полетом				
6.1	воздушного судна в режиме реального	тыс. га	ежегодно	4,9	
	времени				
	Соодонна рабонну маст срязании у с		за планиру-		
	Создание рабочих мест, связанных с использованием ИСДМ-Рослесхоз	чел.	емый	1	
	использованием исділі-гослескоз		период		
	Составлания продутов противономарного		за планиру-		
6.3	Составление проектов противопожарного обустройства лесничества	ШТ.	емый	1	
	ооустроиства лесничества		период		
			за планиру-		
6.4	Приобретение транспортных средств		емый	44	
			период		

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных классах пожарной опасности в зависимости от условий погоды приведены в Приложении 9.

2.17.1.2. Требования к охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом от

10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

- В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнении:
- а) зона низкой степени загрязнения лесов по плотности загрязнения почвы цезием-137 ($^{137}\mathrm{Cs}$) от 1 до 5 Ки/км² (от 37 до 185 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 ($^{90}\mathrm{Sr}$) от 0.15 до 1 Ки/км² (от 5,55 до 37 кБк/м²);
- б) зона средней степени загрязнения лесов по плотности загрязнения почвы цезием-137 ($^{137}{\rm Cs}$) от 5 до 15 Ки/км² (от 185 до 555 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 ($^{90}{\rm Sr}$) от 1 до 3 Ки/км² (от 37 до 111 кБк/м²);
- в) зона высокой степени загрязнения лесов по плотности загрязнения почвы цезием-137 (137 Cs) от 15 до 40 Ки/км2 (от 555 до 1480 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (90 Sr) свыше 3 Ки/км² (свыше 111 кБк/м²);
- г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов по плотности загрязнения почвы цезием-137 ($^{137}\mathrm{Cs}$) свыше 40 Ки/км 2 (свыше 1480 кБк/м 2).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

- а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;
- б) сохранение средообразующих функций лесов;
- в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы — на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;

нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс. м³ заготовленной древесины.

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс. м ³
1	2
Отходы Икласса опасности	2
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	0,00022
Отходы синтетических и минеральных масел	0.0150
(отработанное моторное и трансмиссионное масло) Индустриальное масло	0,0158 0,000322
	•
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (козырьки, отхода раскряжевки)	16,0
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая,	0.00002
огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

*Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 22 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемыми показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 22.1.

Таблица 22.1 Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и	2
кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытые мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2

продолжение таблицы 22.1

продолжени	ие таблицы 22.1
T.	Стадии
Характеристика участка	рекреационной
	деградации
1	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда древесной растительности куртиннолугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса
(леса, расположенные в зеленых и лесопарковых зонах)

Условия, регламентирующие	Площадь	Предельно допустимое число посетител леса (рекреационная нагрузка), чел.			
допустимые рекреационные нагрузки	рекреацион- ных лесов, га	на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)		
1	2	3	4		
Типы					
лесорастительных					
условий:					
$- A_2, A_4, A_5$	1040	2 - 4	3120		
- A ₃ , B ₅ , C ₅ , Д ₅	3471	3 - 5	13884		
- B ₂ , B ₄ , C ₄ , Д ₄	4560	4 – 8	27360		
- В ₃ , С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	4702	6 – 10	37616		
Итого:	13773		81980		

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со статьей 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации (проектирование лесных участков, при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натурных работ при составлении Проекта освоения лесов).

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное эксплуатацией этих объектов, определяется уменьшением ИХ целевым назначением И ИХ отрицательного воздействия связано рекультивацией нарушенных при cстроительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

- 1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.
- 2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.
- 3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Ответственность юридических лиц и граждан за ущерб, нанесенный объектам животного мира и среде их обитания, закреплены в статье 56 Федерального закона от $24.05.1995 \, \text{N}_{\text{2}} \, 52\text{-}\Phi3 \, \text{«О}$ животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии — по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хозяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миров в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение статьи $56~\Phi 3$ «О животном мире» зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарнооздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса РФ, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014

№ 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

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

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах:
- рубку аварийных деревьев рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;
- агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного

районирования».

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований установлен приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной 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, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

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

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

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных насаждений;
- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;
- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;
 - выявление аварийных деревьев.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть или части (лесопатологические выделы).

При выявлении погибших насаждений или действующих очагов вредителей леса со средней и сильной степенью заселения насаждений минимальная площадь лесопатологического выдела составляет 0,1 га независимо от зоны лесопатологической угрозы. При обследовании лесных насаждений на лесных участках площадью менее 0,1 га, переданных для использования, допускается выделять лесопатологические выделы площадью менее 0,1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды 09.11.2020 $N_{\underline{0}}$ 910 утверждении Порядка проведения России «Об формы лесопатологических обследований лесопатологического акта обследования».

Акт лесопатологического обследования действует до момента сохранения характеристик (санитарных и лесопатологических) лесного насаждения, но не менее 2 (двух) лет.

При ЛПО определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

В акте лесопатологического обследования указываются: процент выборки деревьев по категориям состояния, назначение мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

В зависимости от способа ЛПО заполняются соответствующие разделы и приложения к акту лесопатологического обследования.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителями работ по проведению ЛПО.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10 рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель.

Акт лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом, в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы

межведомственного электронного взаимодействия или информационнотелекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет три года.

Актами ЛПО назначаются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912, предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

- 1) профилактических мероприятий по защите лесов;
- 2) санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- 3) других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационнотелекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия по защите лесов

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

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на

постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

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

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

Применение пестицидов и биологических средств для защиты леса, в том числе способом внутристволового инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий (далее - пестициды).

Внутристволовое инъектирование деревьев осуществляется с целью снижения численности стволовых вредителей, гнилевых, сосудистых и иных болезней с использованием пестицидов и регламентов их применения.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- а) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- б) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомыхэнтомофагов;
 - в) посев травянистых нектароносных растений;
 - г) использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Посев травянистых нектароносных растений производится непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, опушкам ИЛИ ПО ЭТИХ лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях - и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - COM) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

СОМ назначают в первую очередь в насаждениях, поврежденных пожаром, ветром, снегом, засухой, промышленными выбросами или иными неблагоприятными факторами, а также в очагах болезней леса и массового размножения вредных насекомых, вызвавших повреждение и гибель деревьев в размерах, угрожающих целостности и устойчивости лесных насаждений, нарушению их целевых функций.

При проведении СОМ должны соблюдаться требования охраны животного мира, редких и исчезающих видов растений и уникальных растительных сообществ.

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции

сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

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

При проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно с правилам заготовки древесины, утверждаемым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 9 статьи 29 Лесного кодекса РФ.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

В эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки проводятся при наличии патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории. В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с

правилами заготовки древесины.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества углов поворота) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

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

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза при повреждении голландской болезнью;
- деревья осины 4-й категорий состояния при повреждении осиновым трутовиком;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 2/3 окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочная санитарная рубка не должна приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности,

продуктивности или целевых свойств лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных допустимых значений полноты, до которых назначаются санитарные рубки.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевеловые, арчовые, саксауловые, высокогорные кедрачи.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибший и поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план

субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-Ф3 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, проводятся В соответствии действующим противоречащей законодательством 0 карантине растений В части, не действующему лесному законодательству.

При осуществлении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводятся следующие виды работ:

- проектирование, планирование и согласование мероприятий (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, полученных при инвентаризации очагов вредных организмов);
 - подтверждение численности вредных организмов;
 - проведение подготовительных и организационных мероприятий;
- проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, заселенных вредными организмами;
- контроль и приемка мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
 - определение биологической эффективности проведенных работ;
 - составление отчета о результатах проведенных работ.
- В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и

выборочные санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047. Объемы этих рубок приводятся в таблице 23.

 Таблица 23

 Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№	Поморожения Ед		Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий-	Уборка нелик-	H
П.П.	Показатели	изм.	всего		числе выбороч- ная	ных деревь- ев	видной древе- сины	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный	га	4,50	4,50	-	-	-	4,50
	фонд по лесоводственным требованиям, всего	тыс. м ³	1,33	1,33	-	1	-	1,33
			В том чи	сле по хо	зяйствам:			
		га	4,50	4,50	-	ı	-	4,50
	Хвойные	тыс. м ³	1,33	1,33	-	ı	-	1,33
	Трорнониотро	га	-	-	-	-	-	-
		тыс. м ³	1	-	-	ı	-	-
2		га	ı	-	-	ı	-	-
		тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Срок вырубки или уборки	лет	1	1	1	1	1	1

продолжение таблицы 23

№ п.п. Показатели Рубка повреждёных лесных насаждений изм. Уборка неликавана рийных деревьем дариных деревсиных дариных деревсиных дариных деревсиных дариных деревсиных дариных деревсиных деревсиных дариных деревсиных де		T	1			-	продо	лжение та	тотпіцы 25	
П.П. Показатели изм. в том числе деревесины	Ma		повреждённых		ных	_	-			
1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.11. 1.1		Показатели	показатели і			рийных	видной	Итого		
1 2 3 4 5 6 7 8 9	П.П.		изм.				-	древе-		
1				всего			-	•		
Запас, всего м3 1,18 1,18 - - - 1,18			-	4		•		0	•	
Выбираемый дыс. 1,18 1,18 - - - 1,18	1	2	3	4	_		1	8	9	
Запас, всего м³ 1,18 1,18 - - - 1,18					Хвої	иные				
Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га 4,50 4,50 - - 4,50 корневой тыс.м³ 1,33 1,33 - - 1,33 ликвидный тыс.м³ 0,41 0,41 - - 0,41 4 Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га - - - - корневой тыс.м³ - - - - - ликвидный тыс.м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>1,18</td> <td>1,18</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1,18</td>		-		1,18	1,18	-	-	-	1,18	
Площадь Га 4,50 4,50 - - - 4,50		·	сегодны	ій допу	стимый (объём из	въятия дре	весины		
ликвидный тыс.м³ 1,18 1,18 - - 1,18 деловой тыс.м³ 0,41 0,41 - - 0,41 4 Твердолиственные Выбираемый допустимый объём изьятия древесины площадь га - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <	3					-	-	-	4,50	
ликвидный тыс.м³ 1,18 1,18 - - 1,18 деловой тыс.м³ 0,41 0,41 - - 0,41 4 Твердолиственные Выбираемый допустимый объём изьятия древесины площадь га - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <		корневой	тыс.м3	1,33	1,33	-	-	-	1,33	
Деловой Тыс.м3 0,41 0,41 - - 0,41			3			-	-	-		
Твердолиственные			2		· ·	-	-	-		
4 выбираемый запас, всего тыс. м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>ственны</td><td>e</td><td></td><td>,</td></td<>						ственны	e		,	
4		выбираемый	тыс.							
Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td></td> <td>-</td> <td>\mathbf{M}^3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td>		-	\mathbf{M}^3	-	-	-	-		-	
4 площадь га - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -		,								
корневой тыс.м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	4			-	-	-	-	-	-	
ликвидный тыс.м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			тыс.м3	-	-	-	-	-	-	
Мягколиственные выбираемый запас, всего м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <		-	2	1	-	-	-	-	-	
Мягколиственные выбираемый запас, всего м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <		деловой	тыс.м3	-	-	-	-	-	-	
выбираемый запас, всего м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>твенные</td> <td>)</td> <td></td> <td></td>						твенные)			
Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - </td <td></td> <td>_</td> <td>\mathbf{M}^3</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td>		_	\mathbf{M}^3	-	-	-	-	-	-	
Площадь га - - - - - корневой тыс.м³ - - - - - ликвидный тыс.м³ - - - - - деловой тыс.м³ 1,18 1,18 - - - - выбираемый запас, всего тыс.м³ 1,18 1,18 - - - 1,18 Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га 4,50 4,50 - - - 4,50 корневой тыс.м³ 1,33 1,33 - - - 1,18 ликвидный тыс.м³ 1,18 1,18 - - - 1,18										
корневой тыс.м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	5			-	-	-	-	-	-	
ликвидный тыс.м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 1,18 Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га 4,50 4,50 - - - 4,50 корневой тыс.м³ 1,33 1,33 - - - 1,18 ликвидный тыс.м³ 1,18 1,18 - - - 1,18			2	_	-	-	_	-	-	
деловой тыс.м³ - - - - - - - - - - - - - - - - - - 1,18 Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га 4,50 4,50 - - - 4,50 корневой тыс.м³ 1,33 1,33 - - - 1,33 ликвидный тыс.м³ 1,18 1,18 - - - 1,18				-	-	-	_	-	-	
Выбираемый тыс.м ³ 1,18 1,18 1,18 Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га 4,50 4,50 4,50 корневой тыс.м ³ 1,33 1,33 1,133 ликвидный тыс.м ³ 1,18 1,18 1,18			3	-	-	-	-	-	-	
Выбираемый запас, всего тыс.м³ 1,18 1,18 1,18 Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га 4,50 4,50 4,50 корневой тыс.м³ 1,33 1,33 1,33 ликвидный тыс.м³ 1,18 1,18 1,18					Ит	ОГО				
Запас, всего Тыс.м 1,18 1,18 - - - 1,18 Ежегодный допустимый объём изъятия древесины площадь га 4,50 4,50 - - - 4,50 корневой тыс.м³ 1,33 1,33 - - - 1,18 ликвидный тыс.м³ 1,18 1,18 - - - 1,18		выбираемый	3	1 10					1.10	
площадь га 4,50 4,50 4,50 корневой тыс.м ³ 1,33 1,33 1,33 ликвидный тыс.м ³ 1,18 1,18 1,18		-	тыс.м	1,18	1,18	-	-	-	1,18	
площадь га 4,50 4,50 4,50 корневой тыс.м ³ 1,33 1,33 1,33 ликвидный тыс.м ³ 1,18 1,18 1,18		,	сегодны	й допу	стимый	объём из	въятия дре	весины		
корневой тыс.м ³ 1,33 1,33 1,33 ликвидный тыс.м ³ 1,18 1,18 1,18	6					-	-	-	4,50	
ликвидный тыс.м ³ 1,18 1,18 1,18			2			-	-	-		
		-	2			-	-	-		
			3		0,41	-	-	-	0,41	

¹ В случае проведения лесопатологического обследования

Объемы лесопатологических обследований не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица 23.1 Параметры профилактических мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование	Единица	Объем	Срок	Ежегодный
мероприятия	измерения	мероприятий	проведения	объем
1	2	3	4	5
	1.	1 1		
	1.1	.Лесохозяйственні	ые	
использование				
удобрений и				
минеральных добавок				
для повышения				
устойчивости лесных	га	по результатам	_	_
насаждений в	1 u	ЛПО		
неблагоприятные				
периоды (засуха,				
повреждение				
насекомыми)				
лечение деревьев	га	по результатам ЛПО	весна	-
применение				
пестицидов для		по результатам		
предотвращения	га	ЛПО	весна	-
появления очагов		31110		
вредных организмов				
	1	.2.Биотехнические		
улучшение условий				
обитания и				
размножения		по результатам		
насекомоядных птиц	ШТ.	ЛПО	-	-
и других		71110		
насекомоядных				
ЖИВОТНЫХ				
посев травянистых		по результатам		
нектароносных	га	ЛПО	-	-
растений		******		
охрана				
местообитаний,				
выпуск, расселение и	ШТ.	по результатам	_	_
интродукция		ЛПО		
насекомых-				
энтомофагов		<u> </u>		
	2.	Другие мероприят	РИ Р	T
-	-	-	-	-

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование	Единица	Объем	Срок	Ежегодный
мероприятия	измерения	мероприятий	проведения	объем
1	2	3	4	5
Проведение				
обследований очагов	-	-	-	-
вредных организмов				
Уничтожение или				
подавление				
численности вредных	_	_	_	-
организмов				
Рубка лесных				
насажденийв целях				
регулирования				
породного и	_	_	_	_
возрастного остава	_	_	_	_
лесных насаждений,				
зараженных вредными				
организмами				

Руководящими документами при выполнении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются: Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047; Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением:
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- -размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

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

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству (статья 61 Лесного кодекса Российской Федерации).

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами, осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Согласно приказу Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой (с 01.01.2022 до 01.01.2025).

Не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления, проводимого на территории субъекта Российской Федерации, выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой (с 01.01.2025).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

- а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;
- б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации;
- в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;
- г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «а» и «б», на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

мероприятия Лесовосстановительные на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, соответствии указанными подпунктах В **⟨⟨B⟩⟩** И $\langle\langle\Gamma\rangle\rangle$, В лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Составной частью лесного семеноводства является проведение комплекса мероприятий по созданию и использованию объектов лесного семеноводства.

Согласно статье 119 Лесного кодекса РФ постоянные лесосеменные участки относятся к особо защитным лесным участкам.

На территории Александровского лесничества Владимирской области создание новых объектов лесного семеноводства не проектируется (не планируются).

Объекты лесного семеноводства, имеющиеся на территории Александровского лесничества Владимирской области, приведены в таблице 24.1.

Таблица 24.1 Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Постоянный лесосеменной участок	Ель обыкновенная 2004 года создания, площадь 5,0 га	Карабановское участковое лесничество, урочище Карабановское кв.12 выд. 47	-

Ежегодная потребность в семенах лесных растений по лесничеству составит в среднем 19 кг (в т.ч. 1 кг сосны обыкновенной и 18 кг ели европейской).

Ежегодно на проведение лесовосстановительных работ потребуется в среднем 0,38 млн. шт. посадочного материала хвойных пород.

Для проведения искусственного и комбинированного лесовосстановления

необходимо использовать посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в таблице 1 приложения 17 приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Технологические карты проведения работ по лесовосстановлению в области утверждаются приказом Департамента лесного хозяйства Владимирской области. Технологические карты на проведение искусственного и комбинированного лесовосстановления сеянцами сосны обыкновенной и ели европейской приводятся в Приложении 7. При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,5 тысяч штук на 1 гектаре.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы проводят агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в зоне хвойношироколиственных лесов от 3 до 6 уходов.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления.

К агротехническим уходам в соответствии с приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» относят:

- ручную оправку растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
 - подавление, скашивание растительности механическим способом;
- дополнение лесных культур, подкормку минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений главных древесных лесных пород определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений главных древесных лесных пород при

осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

приживаемостью культуры \mathbf{c} определенной при соответствии абзацем вторым пункта Правил инвентаризации В c лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев главной предусмотренной в таблицах 1 Приложений 1-41 лесовосстановления, подлежат дополнению.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия путем сохранения буферных полос из лиственных пород, проведения минерализованных полос.

Площади естественных молодняков молодняков искусственного происхождения подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, при критериев, установленных приложением 17 таблица России от 04.12.2020 Минприроды $N_{\underline{0}}$ 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Целевые породы в различных условиях произрастания: сосна обыкновенная, ель европейская, береза повислая (бородавчатая). Для молодняков лиственных пород, не включенных в указанную таблицу, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества приводятся в таблице 24.2.

Таблица 24.2 Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, г										
		Не покрыт астительно		ки рубок цего a*	цение					
Показатели	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	12	Лесоразведение	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8			
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	53	907	96	1056	5708		6764			

продолжение таблицы 24.2

				11	родолжен	ric raom	1цы 2 1.2	
		Не покрыт астительно		глошных стоящего да*	едение	0.		
Показатели	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого	Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода*	Лесоразведение	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	
В том числе по породам:					-	-	-	
хвойным	53	540	5	598	2950		3548	
твердолиственным								
мягколиственным		367	91	458	2758		3216	
В том числе по способам:								
Искусственное (создание	53	420	5	478	2200		2678	
лесных культур), всего:	33						2078	
из них по породам:								
хвойным	53	420	5	478	2200		2678	
твердолиственным								
мягколиственным								
Комбинированное, всего:		100		100	113		213	
из них по породам:								
хвойным		100		100	113		213	
твердолиственным								
мягколиственным								
Естественное								
заращивание,		387	91	478	3395		3873	
Всего								
из них по породам:								
хвойными		20		20	637		657	
твердолиственными								
мягколиственными		367	91	458	2758		3216	
Земли, нуждающиеся в	_	-	_	-	_	_	_	
лесоразведении								

^{*}С учетом фактического освоения расчетной лесосеки.

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Видовое (породное) разнообразие восстанавливаемых (культивируемых) древесных пород может быть расширено за счет лесных участков, предоставленных в аренду для использования в рекреационных и научнообразовательных целях.

Мероприятия по лесоразведению

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Уход за лесом, не связанный с заготовкой древесины

Согласно приказу Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», к уходу за лесами, не связанному с заготовкой древесины, относятся рубки осветления и рубки прочистки.

Рубки осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

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

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

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

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до

образования глубокого снежного покрова.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 25.

Таблица 25 Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

		Хозяйство (хвойное, твердо- лиственное, мягко-	Дре- весная порода	Пло- щадь, га	Вы- руба- емый запас,	Срок пов- торя- емо-	Ежегодный размер		
Наименова ние видов ухода за	Наименование участкового лесничества						площ адь,	Выруба- емый запас, куб./м	
лесами	steetin teerbu	листвен-	породи	Tu	куб./м	сти, лет	га	об- щий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение р	убок ухода за лес	сами							
в том числе:									
Осветления	Струнинское	хвойное	Ель	51,7	413,6	5	10,3	83,2	8
	Краснопла- менское	хвойное	Ель	39,7	317,6	5	7,8	62,4	8
	Балакиревское		Ель	25,2	202	5	5	40	8
	Махринское	хвойное	Ель	9,2	70	5	1,8	14	8
	Карабановское	хвойное	Ель	23,6	420	5	4,7	84	18
	Карабановское	хвойное	Сосна	5,1	30	5	1	6	6
Итого	-	хвойное	Ель	149,4	1423,2		29,6	283,6	10
осветления			Сосна	5,1	30		1	6	6
ОСВСТЛЕНИЯ		всего	-	154,5	1453,2	0	30,6	289,6	9
Прочистки	Струнинское	хвойное	Ель	74,3	1040,2	5	14,9	208,6	14
	Краснопла- менское	хвойное	Ель	33,7	471,8	5	6,7	93,8	14
	Краснопла- менское	хвойное	Сосна	4,2	58,8	5	0,8	11,2	14
	Карабановское	хвойное	Ель	10,7	130	5	2,1	26	12
	Балакиревское	хвойное	Ель	17	238	5	3,4	48	14
	Балакиревское	мягколист венное	Береза	15	210	5	3	42	14
	Махринское	хвойное	Ель	12,5	130	5	2,5	26	10
	Махринское	хвойное	Сосна	10,8	140	5	2,2	28	13
		хвойное	Ель	148,2	2010		29,6	402,4	14
Итого	-		Сосна	15	198,8	10	3	39,2	13
прочистки		мягколист венное	Береза	15	210	5	3	42	14
		всего	-	178,2	2418,8	15	35,6	483,6	14

продолжение таблицы 25

				1 - 7	Ежегодный				
	Хозяйство				Des	Срок			
Наименова	**	(хвойное,			Вы-	пов-	1	размер	-
ние видов	Наименование	твердо-	Дре-	Пло-	руба-	торя-		Выру	
ухода за	участкового	листвен-	весная	щадь,	емый	емо-	площ	емый з	
лесами	лесничества	ное, мягко-	порода	га	запас,	сти,	адь,	куб.	
JICCUMI		листвен-			куб./м	лет	га	об-	c 1
		ное)				JICI		щий	га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего рубок	ухода	1		332,7	3872		66,2	773,2	12
Уход за									
лесами путем									
проведения									
агротехни-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ческих									
мероприя-тий									
Иные									
мероприяти									
я по уходу	-	-	-	-	-	-	-	-	-
за лесами, в									
том числе:									
Рекон-									
струкция									
малоценных	-	-	-	_	-	-	-	-	-
лесных									
насаждений									
уход за									
плодоно-									
шением	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	_	_	_	_			_		_
древесных									
пород									
обрезка									
сучьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
деревьев									
удобрение	_	_	_	_	_	-	_	_	_
лесов									
уход за	_	_	_	_	_	_	_	_	_
опушками	_	_	_	_	_	_	_	_	_
уход за									
подлеском									_
уход за									
лесами									
путем									
уничтоже-									
ния нежела-	_	_	_	_	_	_	_	_	_
тельной									
древесной									
_									
расти-									
тельности]	

Наименова ние видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердо- листвен- ное, мягко- листвен-	Дре- весная порода	Пло- щадь, га	Вы- руба- емый запас, куб./м	Срок пов- торя- емо- сти, лет		егодный размер Выру емый за куб./ об-	ба- апас,
1	2	ное)	4	5	6	7	8	щий	га
1	2	3	4	3	6	1	8	9	10
другие									
меропри-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ятия									
Всего по		хвойное	Ель	297,6	3433,2		59,2	686	12
видам		хвоиное	Сосна	20,1	228,8	_	4	45,2	11
ухода за лесами		мягколист венное	Береза	15	210		3	42	14
		всего	-	332,7	3872		66,2	773,2	12

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

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

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

Распределение лесов Александровского лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам указано в таблице 2 настоящего регламента. Особенности требований к видам использования лесов приведены в главе 2 лесохозяйственного регламента.

Все приведенные в разделах нормативы использования лесов соответствуют лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части Российской Федерации.

Глава 3. Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Целевое назначение защитных лесов, определенное статьей 12 Лесного кодекса РФ,- освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций одновременным использованием лесов при условии, если использование совместимо целевым назначением защитных c выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Согласно статье 110 Лесного кодекса Российской Федерации, на территории лесничества выделены леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов; леса, расположенные в лесопарковых зонах; леса, расположенные в зеленых зонах) и эксплуатационные леса.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Александровского лесничества, приведены в таблице 26.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

$N_{\underline{0}}$	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов	
1	2	3	
1	Защитные леса	В защитных лесах запрещается проведение	
1.1	Леса, выполняющие	сплошных рубок лесных насаждений, за	
	функции защиты	исключением случаев, предусмотренных ч. 3	
	природных и иных	статьи 111 Лесного кодекса Российской	
	объектов	Федерации и случаев установления правового	
1.1.1	Леса, расположенные в	режима зон с особыми условиями	
	защитных полосах лесов	использования территории, на которых	
		расположены соответствующие леса.	
		Выборочные рубки лесных насаждений	
		проводятся в порядке, установленном	
		уполномоченным федеральным органом	
		исполнительной власти.	
		Статья 111 (ч. 3) - Проведение сплошных рубок	
		в защитных лесах осуществляется в случаях,	
		предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного	
		кодекса Российской Федерации, и в случаях,	
		если выборочные рубки не обеспечивают	
		замену лесных насаждений, утрачивающих	
		свои средообразующие, водоохранные,	
		санитарно-гигиенические, оздоровительные и	
		иные полезные функции, на лесные	
		насаждения, обеспечивающие сохранение	
		целевого назначения защитных лесов и	
		выполняемых ими полезных функций, если	
		иное не установлено Лесным кодексом	
		Российской Федерации.	
		Статья 21 (ч. 5.1) - В защитных лесах	
		предусмотренные частью 5 настоящей статьи	
		выборочные рубки и сплошные рубки деревьев,	
		кустарников, лиан допускаются в случаях, если	
		строительство, реконструкция, эксплуатация	
		объектов, не связанных с созданием лесной	
		инфраструктуры, для целей, предусмотренных	
		пунктами 1 - 4 части 1 настоящей статьи, не	
		запрещены или не ограничены в соответствии с	
		законодательством Российской Федерации.	
		В защитных лесах запрещается создание	
		лесоперерабатывающей инфраструктуры.	

№	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1.1.2	Леса, расположенные в	Запрещается:
	лесопарковых зонах	- использование токсичных химических
		препаратов;
		- осуществление видов деятельности в сфере
		охотничьего хозяйства;
		- ведение сельского хозяйства;
		- разведка и добыча полезных ископаемых;
		- строительство и эксплуатация объектов
		капитального строительства, за исключением
		гидротехнических сооружений.
		В целях охраны лесов, расположенных в
		лесопарковых зонах, допускается возведение
		ограждений на землях, на которых располагаются
		такие леса.
1.1.3	Леса, расположенные в	Запрещается:
	зеленых зонах	- использование токсичных химических
		препаратов;
		- разведка и добыча полезных ископаемых;
		- ведение сельского хозяйства, за исключением
		сенокошения и пчеловодства, а также возведение
		изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;
		- строительство и эксплуатация объектов
		капитального строительства, за исключением
		гидротехнических сооружений, линий связи,
		линий электропередачи, подземных
		трубопроводов;
		- осуществление видов деятельности в сфере
		охотничьего хозяйства, если осуществление
		указанных видов деятельности влечет за собой
		проведение рубок лесных насаждений или
	2	создание объектов охотничьей инфраструктуры.
2	Эксплуатационные леса	Ограничения в виде ОЗУЛ

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

На особо защитных участках лесов (ОЗУ) осуществляется особый режим пользования согласно статье 119 Лесного кодекса $P\Phi$.

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещаются:

- 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
- 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения пчеловодства;
- 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

На заповедных лесных участках запрещаются:

- 1) проведение рубок лесных насаждений;
- 2) использование токсичных химических препаратов;
- 3) ведение сельского хозяйства;
- 4) разведка и добыча полезных ископаемых;
- 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса Российской Федерации.

Распределение ОЗУЛ по лесным кварталам в разрезе участковых лесничеств, урочищ

№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения				
КВ.	л∘ выдела	га	категория защитных лесов	паименование ОЗУ	Ограничения				
1	2	3	4	5	6				
	Струнинское участковое лесничество								
		ур	очище Струнинское						
5	3-5,8-10,12-16,27	37,40		AMAGEMAN HOOOD DOMENTE					
17	2,6-9	24,60	эксплуатационные леса	участки лесов вокруг глухариных токов	см. в таблице 29				
22	3,6,10-14	24,10		тлухариных токов					
Итого	о по ОЗУ	86,10							
7	16	1,70							
7	30,32	2,50							
8	1,2,13	6,50							
19	24	1,30		берегозащитные участки лесов					
20	1,8,12	10,70	эксплуатационные леса						
56	1	0,90			см. в таблице 29				
61	1-3	13,50			см. в таблице 29				
76	6,7,9	4,80							
77	4	0,80							
87	2-7,9,10,13	17,90							
89	21,22	8,00							
130	1-7	5,60							
Итого	о по ОЗУ	74,20							
20	10,14,18	22,20		MOOTE OF ATTOMATE TO THE TOTAL TO					
21	10,11,15-18,26-29,31	32,50		места обитания редких и	см. в таблице 29				
22	25,26	2,00	эксплуатационные леса	находящихся под угрозой	см. в таолице 29				
32	7,16	18,50		исчезновения диких животных					
Итого	о по ОЗУ	75,20							

				прод	элжение таолицы 27
$N_{\underline{0}}$	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		-
1	2	3	4	5	6
77	1	1,60			
79	1-8,10,11,29	21,20	защитные леса, леса,		
83	1,3,5-7	7,20	расположенные в	опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
88	1,4,8,10,14-18	31,00	защитных полосах лесов	безлесными пространствами	см. в гаолице 27
89	3,10,13-20	11,20	защитных полосах лесов		
119	29	3,60			
120	22-24	3,3			
Итог	о по ОЗУ	79,1			
20	11	2,90			
50	22-25	3,70			
51	23,24	2,40		участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	
52	8,10,12,16,19,23-25	15,20			
53	2,3,6,7,9,11,18,19,20,23	18,1			см. в таблице 29
76	22	1,60			см. в гаолице 29
77	25,27,31-33	4,00			
78	21-23,32	14,30			
80	38-40	4,20			
87	1	0,40			
Итог	о по ОЗУ	66,8			
Всего	о по урочищу	381,4			
			урочище Колос		
1	11-14,17	12,00			
4	6-11	12,00			
5	2,3,10,14,16-19,21,25,39,40,42	34,00		барагозанити и участин насер	см. в таблице 29
9	1,19	2,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в гаолице 29
11	8,9,15,29,31,33-38	15,00			
12	7,8,10-12,19,23,24,26,31-32,42-44	36,00			
Итог	о по ОЗУ	111,00			

1	2	3	4	5	должение таблицы 27
2	17-19,21	7,00	·	<u> </u>	0
3	7-9	9,10			
4	3,5	11,20			
5	26-29,32,37	13,10			
6	6,7,15,16	7,70			
7	17	4,00	эксплуатационные леса	опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
8	1-4,10,13-15	33,70		безлесными пространствами	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
9	7,17,18	3,30			
10	7,8,12	6,90			
11	13,14,22,26,27	16,50			
12	28,30	9,10			
Итог	о по ОЗУ	121,60			
2	1-6	10,00	защитные леса, леса,		
4	13	1,00	расположенные в защитных полосах лесов		
1	1-10,15,16	9,90			
2	7-16	38,70			
3	19,20	6,90			
4	12	0,40		участки лесов вокруг	см. в таблице 29
5	1,4-9,11-13,15,20,22-24,30,31,38,41	36,50		естественных солонцов	см. в гаолице 29
6	11-13	8,10	эксплуатационные леса		
7	3-6,10,19	22,90			
9	2-6,8-11	22,20			
10	15,22 1-7	6,80 25,20			
12	1-6,9,13-17,20-22	40,00			
	о по ОЗУ	228,60			
11101	, 10 030	220,00	защитные леса, леса,	участки лесов вокруг сельских	
1	18-29	37,00	расположенные в защитных	населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
			полосах лесов	товариществ	·
Итого) по ОЗУ	37,00			
Всего	о по урочищу	498,20			

No		Площадь,	Целевое назначение,		олжение гаолицы 27
КВ.	№ выдела	га	категория защитных лесов	Наименование ОЗУ	Ограничения
1	2	3	4	5	6
		урочиц	це Струнинское сельское		
1	1,4,6,8,10,13,15,16	6,40			
2	7-10,20,25,40	30,60			
3	6-8,11	8,00			
4	2-4,7-11,16,19,28-35	46,00			
6	24	1,00			
7	13,28-30,32,33	10,00			
8	5,12,14,23	6,00			
9	5,25	3,00			
10	1,3,10,12,22,23,30	20,00			
12	13,29,33	6,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
13	11,13,26,27	6,00			
14	1,4,5,11,12	14,00			
15	28,40,43	2,00			
16	27	2,00			
17	31,34,49,50,52,54,55,72	13,00			
18	16	1,00			
19	30,31	4,0			
20	3-5,10,11	9,00			
21	12,13,15-19	10,00			
	о по ОЗУ	198,0			
4	1	1,60			
9	14-16	4,90	защитные леса, леса, расположенные в		
17	10,20,21	6,90	защитных полосах лесов	опушки лесов, граничащие с	
22	5,8	1,10	защитивых полосих лесов	безлесными пространствами	см. в таблице 29
2	1-6,13,17,19,27,28,31,33,36,39,41,42	40,60		осълссивний пространствами	
4	15,22-25,27,43	34,00	эксплуатационные леса		
6	5,10-13,25-27	24,20			

		T		прод	олжение таолицы 27
№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		1
1	2	3	4	5	6
7	2,4,5,7,14,16,17,27,31,34-38	35,60			
8	3,6,8,11,13,17-19,25	17,00			
9	1,4,7,8,10	19,30			
12	2-5,17	12,70			
13	22,28	1,90		опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
17	35-37,39,47,48,57,60-63,65,66	36,40	эксплуатационные леса	безлесными пространствами	см. в гаолице 27
18	4,5,9,10	5,60			
19	1,2,4,9,11,13-17,32-34	22,20			
21	1-4,6-8,10,11	29,10			
22	10,18	5,70			
Итог	о по ОЗУ	298,80			
1	2	0,30			
4	5,6,18,26	2,70			
5	9	1,30			
9	17-23	10,10	защитные леса, леса,		
10	24,25	1,00	расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг	
16	1-3	4,00			
17	1-8,12,13,15,16,18,19	16,50			
22	1-4	1,40			
1	11,12,14,18-20	19,00		естественных солонцов	см. в таблице 29
2	11,12,30,37,38	5,80		corocidentibly continues	
4	12-14,17,42	9,90			
6	14,16-23	29,60			
7	18-26	14,70	эксплуатационные леса		
8	4,15,16,20-22	4,20	-		
9	6,9,11-13	17,90			
10	11,13-21,27-28	25,20			
11	25	7,60			

				LU	элжение таолицы 27			
No	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения			
КВ.		га	категория защитных лесов		1			
1	2	3	4	5	6			
12	11,18,23,24,28	16,40						
13	10,12,16-21,23-25	18,70						
15	27,35,41	4,20						
16	4-26,28	80,00						
17	22-30,32,33,38,40,51,53,56,64,67-69	32,90	24444444	участки лесов вокруг	см. в таблице 29			
18	8,11-15	11,10		естественных солонцов	см. в таолице 29			
19	3,8,26,27	9,50						
20	1,2,6-9,12	23,00						
21	5,9,14	6,90						
22	13 -17	19,10						
Итого	о по ОЗУ	393,00						
Всего	по урочищу	889,8						
Всего	по участковому лесничеству	1769,4						
	Балакиревское участковое лесничество							
		ypo	очище Балакиревское					
18	16,21,32,33,35-37	18,90						
32	3-7,14,24,38-40,42,43	34,20						
38	23,25,27,28,40,41,44,45	21,50						
49	3-5,7,8,15-17,23,24,26,31,32,35	38,20						
54	7,13-16,24,39,41,46	24,70	эксплуатационные леса					
55	26	0,70						
69	9,11,18,31	4,30		берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29			
70	2,4,19,25	4,40		осрегозащитные участки лесов	см. в гаолице 29			
75	36,43	5,00						
80	6,7,8,9,11-13,15	18,40	защитные леса, леса,					
81	1,2,6,7,13-15	15,60	пасположенные в зеленых					
		13,00	зонах					
86	12,28,29,37,40	14,90						
87	23	1,70	эксплуатационные леса					

		1		проде	олжение таолицы 27
№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		-
1	2	3	4	5	6
91	9,11,21,22,30,37,38,48,49	21,60			
103	2,8,17,25,26	9,30			
105	41-48	7,50			
106	24,25,27,29-32,34	18,20			
107	3-5	4,50			
113	3,4,10,11,15,17,18,24,30	13,90			
122	2,4,6,8,10-12,14,15	10,70		Sananaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	av. p. ma6 myyya 20
123	6-8,14-16,22,23	13,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
125	1,2,4,5,10-12	16,00			
127	4-6,12-14,16,17,19-22,34	25,50			
130	1	2,20			
136	9-11,17,29-31	21,80			
148	17-22,25,26,29,30	22,20			
149	31,33	7,90			
Итог	о по ОЗУ	396,80			
37	31,37,39	5,50			
68	6,17,18,28	12,00	защитные леса, леса,	OHIMMAN HOOOD PROMINGANIA O	
85	33-38,41-44	15,90	расположенные в	опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	см. в таблице 29
99	6-8,15,17,25	8,20	защитных полосах лесов	оезлесными пространствами	
112	7,16,24	5,10			
Итог	о по ОЗУ	46,70			
17	25	0,40			
31	1	1,80	эксплуатационные леса	орехоплодные участки (другие особо защитные участки лесов)	см. в таблице 29
33	8	0,90		осооб защитные участки лесов)	
Итог	о по ОЗУ	3,10			
28	6	5,30		участки лесов вокруг	см. в таблица 20
136	32	4,70	эксплуатационные леса	глухариных токов	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	10,00	-		

1	ице 29
83 2-6,8-11,13-20,22-28,30,32-36,38-41,43 99,10 96 2-5,7,9-12,15-28 105,00 97 1-5,8-11,13-20,22-27,29-32 81,30 99 2-5,10,11,13,16,18,20,22,23,26 37,90 защитные леса, леса, расположенные в зеленых зонах 30нах 30нах 112 3-6,10,11 8,10 3-6,10,11 8,10 130 2-17,19-30 101,00 131 1-10,12,14-18 62,70 138 1,3-11,13-30,32 99,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 31,34,60 134,60 130,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2	ице 29
2-0,-11,13-20,22-28,30,32-30,38-41,43 99,10 96	ице 29
96 2-5,1,9-12,15-28 103,00 30нах 97 1-5,8-11,13-20,22-27,29-32 81,30 99 2-5,10,11,13,16,18,20,22,23,26 37,90 3ащитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов 12 3-6,10,11 8,10 3-6,10,11 8,10 101,00 131 1-10,12,14-18 62,70 138 1,3-11,13-30,32 99,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 9ксплуатационные леса места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных 134,60 134,60 1395,80 1395,80 12,140-45,47,61 10,00 10,00	ице 29
97 1-5,8-11,13-20,22-27,29-32 81,30 99 2-5,10,11,13,16,18,20,22,23,26 37,90 3ащитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов 112 3-6,10,11 8,10 3-6,10,11 8,10 3-10,12,14-18 62,70 131 1-10,12,14-18 62,70 138 1,3-11,13-30,32 99,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 36,00 134,60 36,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00 37,00	ице 29
112 3-6,10,11 8,10 расположенные в защитных полосах лесов участки лесов вокруг сельских населёных пунктов и садовых товариществ см. в табл 130 2-17,19-30 101,00 131 1-10,12,14-18 62,70 138 1,3-11,13-30,32 99,70 139 1,3,4,6-9 71,30 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 15 1,2,3,5,6,8,10,11,14-19 61,40 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 9ксплуатационные леса места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 9ксплуатационные леса места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	ице 29
112 3-6,10,11 8,10 расположенные в защитных полосах лесов населённых пунктов и садовых товариществ 130 2-17,19-30 101,00 131 1-10,12,14-18 62,70 138 1,3-11,13-30,32 99,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 15 1,2,3,5,6,8,10,11,14-19 61,40 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 эксплуатационные леса места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 эксплуатационные леса 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	ице 29
130 2-17,19-30 101,00 131 1-10,12,14-18 62,70 138 1,3-11,13-30,32 99,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 15	
131 1-10,12,14-18 62,70 138 1,3-11,13-30,32 99,70 9ксплуатационные леса 139 1,3,4,6-9 71,30 142 1-4,6,8,9,11-14,17,18,20 33,70 142 1-2,3,5,6,8,10,11,14-19 61,40 9ксплуатационные леса 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 36,60	
138 1,3-11,13-30,32 99,70 Эксплуатационные леса 139	
139	
Итого по ОЗУ 804,60 5 1,2,3,5,6,8,10,11,14-19 61,40 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 Итого по ОЗУ 134,60 Всего по урочищу 1395,80 урочище Восход 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	
Итого по ОЗУ 804,60 5 1,2,3,5,6,8,10,11,14-19 61,40 106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 Итого по ОЗУ 134,60 Всего по урочищу 1395,80 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	
106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 эксплуатационные леса находящихся под угрозой исчезновения диких животных см. в табл Итого по ОЗУ 134,60 урочище Восход 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	
106 1,3,5-9,11-16,18-23,36-42 73,20 исчезновения диких животных Итого по ОЗУ 134,60 Всего по урочищу 1395,80 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	
Итого по ОЗУ 134,60 Всего по урочищу 1395,80 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	ице 29
урочище Восход 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1.21,40-45,47,61 10,00	
урочище Восход 1 30,37,43,44,49,50,55,56 21,00 2 1,21,40-45,47,61 10,00	
2 1.21.40-45.47.61 10.00	
2 1,21,40-45,47,61 10,00	
	20
2 1,21,46 45,47,61 16,60 эксплуатационные леса берегозащитные участки лесов см. в табл	ице 29
4 14,17,23,24,39,48-53,57,58 34,00	
Итого по ОЗУ 77,00	
небольшие участки лесов,	
3 4,17-22,24-43,45,47,49-52,54-56 72,90 эксплуатационные леса расположенные среди см. в табл	ице 29
безлесных пространств	
Итого по ОЗУ 72,90	
1 26-28,48 18,40 эксплуатационные опушки лесов, граничащие с см. в табл	
2 3,6-8,16,19,24,26-30,36-39,50,51,53-55,59,60 88,10 эксплуатационные безлесными пространствами см. в табл	шь 20

1	2	3	4	5	6
3	3,5,11,13,14,16	18,80			
4	1-5,25-27,33,44-47,55	15,80	эксплуатационные	опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
5	27-36	24,60	,	безлесными пространствами	·
Итог	о по ОЗУ	165,70			
1	8,9,19,20	7,10			
2	2,5,20,22,23,25,31-35,46,48,49,52	26,00		участки лесов вокруг сельских	
4	6-11,13,15,16,18-22,28-32,34-38,40-43,54,56	42,90	эксплуатационные леса	населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
5	4-26,37-51	101,00		товариществ	
6	5-8,10,11	10,90			
Итог	о по ОЗУ	187,90			
Всего	о по урочищу	503,50			
		Уľ	очище Слободское		
			защитные леса, леса,		
7	18,74	3,00	расположенные в		
			защитных полосах лесов		
1	5-7,18,25	5,00			
2	5,6,8,10,12-14,32-37,39,40,45,	45,00		берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
	48,49,51,58,61,62	45,00		осрегозащитные участки лесов	см. в гаолице 29
3	2,14,29	4,00	эксплуатационные леса		
4	1,3,5-7,14-18,33-35	34,00			
5	9,10,12,46,47,50-54,57-59	31,00			
6	1-4,7,9,10,14,17-19,25,26,29-38	61,00			
Итог	о по ОЗУ	183,00			
			защитные леса, леса,		
7	1-12,14-17,19-22,39,47-73	93,00	расположенные в		
			защитных полосах лесов	нобольный учестки посов	
1	1,10	1,80		небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	см. в таблице 29
2	7,17,18,21,24	8,20			см. в гаолице 29
3	15,16,27	5,70	эксплуатационные леса	осэлесных пространств	
5	11,13-18,21-45,48,49,55,56	89,50			
6	5,6,8,11-13,15,16,20-24,27,28	37,00			

№ кв. № выдела Площадь, га Целевое назначение, категория защитных лесов Наименование ОЗУ 1 2 3 4 5 7 13,23,24,36-38,40-46 61,10 эксплуатационные леса -//- Итого по ОЗУ 296,30 -//- 1 2-4,8,14,15,19,20,24 22,70 22,70 22,71 эксплуатационные леса опушки лесов, граничащи безлесными пространства 3 11-13,26,28,30-35 35,30 эксплуатационные леса опушки лесов, граничащи безлесными пространства 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10	см. в таолице 29
Та Категория защитных лесов Та Категория защитных лесов Та Та Та Та Та Та Та Т	6 см. в таблице 29 ме с см. в таблице 29 ских
7 13,23,24,36-38,40-46 61,10 эксплуатационные леса -//- Итого по ОЗУ 296,30 1 2-4,8,14,15,19,20,24 22,70 2 1-3,11,16,19,20,22,23,25-27,30,31,55,59,60 66,50 3 11-13,26,28,30-35 35,30 эксплуатационные леса безлесными пространства безлесными пространства безлесными пространства безлесными пространства 147,20 Итого по ОЗУ 147,20 4 22,24-31,36 28,00 защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов населённых пунктов и садо	см. в таблице 29 ме с м. в таблице 29 ских
Итого по ОЗУ 296,30 1 2-4,8,14,15,19,20,24 22,70 2 1-3,11,16,19,20,22,23,25-27,30,31,55,59,60 66,50 3 11-13,26,28,30-35 35,30 4 2,4 3,60 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10 Итого по ОЗУ 147,20 4 22,24-31,36 28,00 3ащитных полосах лесов защитных полосах лесов защитных полосах лесов защитных пунктов и садов защитных полосах лесов защитных пунктов и садов защитных пунктов защитных пунктов и садов защитных п	ие с см. в таблице 29 ских
1 2-4,8,14,15,19,20,24 22,70 2 1-3,11,16,19,20,22,23,25-27,30,31,55,59,60 66,50 3 11-13,26,28,30-35 35,30 4 2,4 3,60 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10 Итого по ОЗУ 147,20 3ащитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов участки лесов вокруг селься населённых пунктов и садования приктов приктов и садования приктов и садования приктов приктов приктов прикт	см. в таолице 29
2 1-3,11,16,19,20,22,23,25-27,30,31,55,59,60 66,50 3 11-13,26,28,30-35 35,30 4 2,4 3,60 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10 Итого по ОЗУ 147,20 3 3,60 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10 3 3ащитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов участки лесов вокруг селься населённых пунктов и садов	см. в таолице 29
3 11-13,26,28,30-35 35,30 4 2,4 3,60 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10 Итого по ОЗУ 4 22,24-31,36 28,00 защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов участки лесов вокруг сельс населённых пунктов и садо населённых пунктов и садо	см. в таолице 29
3 11-13,26,28,30-35 35,30 3ксплуатационные леса безлесными пространства безлесными пространства 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10 147,20 4 22,24-31,36 28,00 расположенные в защитных полосах лесов вокруг сельствания полосах лесов в расположенных полосах лесов в расположенных пунктов и садо	см. в таолице 29
4 2,4 3,60 5 2,3,5-8,19,20,60 19,10 Итого по ОЗУ 4 22,24-31,36 28,00 защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов участки лесов вокруг сельс населённых пунктов и садо населённых пунктов и садо	ских
Итого по ОЗУ 147,20 3ащитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов участки лесов вокруг сельс населённых пунктов и садо населённых пунктов нас	
4 22,24-31,36 28,00 защитные леса, леса, расположенные в населённых пунктов и садо	
4 22,24-31,36 28,00 расположенные в участки лесов вокруг сельс населённых пунктов и садо	
	овых см. в таблице 29
4 8-13,19-21,23,32 34,40 эксплуатационные леса товариществ	
Итого по ОЗУ 62,40	
Всего по урочищу 688,90	
Всего по участковому лесничеству 2588,20	
Годуновское участковое лесничество	
урочище Годуновское	
28 1 6,20	
29 1 4,90	2027 21 7 725 7777 20
58 1-4,7,8,15,18 29,90 эксплуатационные леса берегозащитные участки логина	есов см. в таблице 29
75 1,6,10 14,20	
Итого по ОЗУ 55,20	
1 1,9,10,23,25 15,70	
7 1,5,10 11,40	
11 18 610	
17 леса, расположенные в опушки лесов, граничащи 4,50 леса, расположенные в опушки лесов, граничащи	I CM R TAD HATE 19
17 4,50 22 1 1,80 защитных полосах лесов безлесными пространства	МИ
31 6,8 3,30	
40 1,2 10,20	

				I -ri	іжение таолицы 27
No	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов	Паименование ОЗУ	Ограничения
1	2	3	4	5	6
78	2,5	6,70			
	по ОЗУ	59,70			
13	11	1,20	эксплуатационные леса	орехоплодные участки	см. в таблице 29
Итого	по ОЗУ	1,20			
11	2-7,9,10,13	43,10	201111111111111111111111111111111111111		
17	4,6,8	8,20	защитные леса, леса,		
22	2,6,7,9,13-16	14,60	расположенные в		
31	2,3,5,7,10,11,12	21,50	защитных полосах лесов		
12	1-10	49,80		участки лесов вокруг сельских	
14	1-4,6-8,10-14,16-22	91,80		1 0	см. в таблице 29
18	1,2,4,6-8,10,12,13	26,20			
19	1-4,6,7,8,10,13,14-18,20,22-25	83,10	эксплуатационные леса		
23	1-4,6-22	83,30	-		
24	2	3,40			
32	1,2,4-9,11,12,14-16,19,21,22	108,10			
Итого	по ОЗУ	533,10			
Всего	по урочищу	649,20			
		уроч	ище Александровское		
1	17-20	2,00			
2	25,26,40,51,54	14,00			
3	36,38-41,44,45	27,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов.	см. в таблице 29
5	7,9,10,13,16-22,25,27-29	36,00	,		
6	10-14	5,00			
Итого	по ОЗУ	84,00			
1	11-16	8,00	защитные леса, леса,		
6	1-9	8,00	расположенные в	небольшие участки лесов,	
6	1-7	8,00	защитных полосах лесов	расположенные среди	см. в таблице 29
1	32-41,43-46,48-62	112,00	DVOH HVOTOVIVOVVV VO HOCO	безлесных пространств	
2	6,15,22-24,38,41-49	32,20	эксплуатационные леса		

				Прод	лжение таолицы <i>27</i>
$N_{\underline{0}}$	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		1
1	2	3	4	5	6
3	11,29,30,32,33,37,42,43,46-54	109,30		небольшие участки лесов,	
4	1,9,11-13,19-21	13,90	эксплуатационные леса	расположенные среди	см. в таблице 29
5	1-3,23,24,26,30-46,48,49	47,50		безлесных пространств	
Итог	о по ОЗУ	330,90			
1	31	4,30			
2	8,14,21,27,28,30-32,35-37,39	23,00			
3	34,35	7,70	эксплуатационные леса	опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
4	2,5,8,10,18	21,40	-	безлесными пространствами	
5	4-6,8,47	17,60			
Итог	о по ОЗУ	74,00			
				участки лесов вокруг сельских	
6	15-25,27-57,59	94,00	эксплуатационные леса	населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
				товариществ	
Итог	о по ОЗУ	94,00		1	
Всего	о по урочищу	582,90			
	V 1	vr	очище Андреевское	,	
1	17,18,20,23,28-30,32,34-37,43,55,57,58,70	40,90			
2	18,19,22,23,37,38,40-44,52,54,58,60,62,66	42,10			
3	3,15-21,23,26,31,32,43,47	47,00			
5	1-8,10,38,43-46,58	34,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов.	см. в таблице 29
6	9,18,19,26-30,38,39	28,00			,
	1,2,4,8-12,20-22,29,35,36,	·			
7	46,52,53,74,78,80,81,83-91	82,00			
Итог	о по ОЗУ	274,00			
	11,12,21,22,24-27,31,33,38-42,44-	ĺ			
1	54,56,62,63,69,71,76	94,60		небольшие участки лесов,	
	10,15-17,20,21,34,36,39,45-		эксплуатационные леса	расположенные среди	см. в таблице 29
2	51,53,57,59,61,67,69	66,10		безлесных пространств	см. в гаолице 29
<u> </u>	33-41	34,00		The state of the s	
3	33-41				

№ кв. 1	№ выдела 2	Площадь, га	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
1 4		га			СЛ ПАНИЧЕНИЯ
	2		категория защитных лесов		<u> </u>
		3	4	5	6
	10-25	77,00		небольшие участки лесов,	
5	9,33-37,39-42,47,48	31,50	эксплуатационные леса	расположенные среди	см. в таблице 29
6	16,17,20-25,31-35,40	55,00	эксплуатационные леса	безлесных пространств	см. в гаолице 27
7	13,31,32,37-42,58-67,70,71	89,40		остьеных пространств	
Итого	по ОЗУ	447,60			
1	64,65	2,10			
3	28-30,48,49	9,20	защитные леса, леса,		
6	1,3-5	6,10	расположенные в		
7	3,5	2,00	защитных полосах лесов		см. в таблице 29
1	2,7-10,14-16,19,59-61,68,74,75	44,80		опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
2	8,9,30-33,35,65,68	28,70			
3	5,12,14,22,24,27,42,50-52	21,80			
5	11,12,17-19,29,49-57	42,40	эксплуатационные леса		
6	6-8,10-15,36,37	21,00			
7	6,7,14-17,23,24,27,28,30,33,34,43-45,49,	72,40			
	54-56,79	·			
Итого 1	по ОЗУ	250,50			
1	66,72,73	3,20	защитные леса, леса,	участки лесов вокруг сельских	
4	1-9	17,00	расположенные в	населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
		·	защитных полосах лесов	товариществ	
Итого	по ОЗУ	20,20			
Всего п	по урочищу	992,30			
			це Годуновское сельское		
1	13,16,30,77-79,81	14,00			
2	70,71,76,77,80-82,85,89,109-113	63,00			
3	40,42-44	9,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
4	4,17,18,36,38-40,48	28,00			
5	13	24,00			

					іжение таблицы 27
1	2	3	4	5	6
6	7-15,18,20,21	46,00			
7	17	6,00			
8	1,2,16	8,00		барапарамияти на мисстим насер	см. в таблице 29
9	2,7,9-13,21,34-36,40-42,44	59,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
10	3,4	4,00			
11	1,2,4,11,16,18,20,22	12,00			
Итог	о по ОЗУ	273,00			
1	80	2,20			
2	6,10-13,15,21,22,38,48-54,69, 72,74,75,78,79,84,90-94,103,104,106,107	81,10			
3	25,33,35,37-39,45	55,30		небольшие участки лесов,	
4	9,10,12-14,21,22,34,35,37,44-47,49	33,10	эксплуатационные леса	расположенные среди	см. в таблице 29
6	17,19,23,24	9,00		безлесных пространств	
8	3-15	88,00			
9	1,3,4,8,14,15,22,39	29,00			
11	3	0,70			
Итог	о по ОЗУ	298,40			
1	32-34	12,30	защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов		
1	18,31,35,36,39-41,46,47,52-56,63-65,68,75,76	86,10			
2	1-5,7-9,14,16-19,23,24,34,46, 47,55,61,65,68,73,83,87,95,108	105,70		опушки лесов, граничащие с	c 20
3	10,12,17-24,27,28,32	52,70		безлесными пространствами	см. в таблице 29
4	1,3,5,7,23-25,30-33,52,53	53,80	эксплуатационные леса		
6	16,22	2,70	-		
7	1-3,5-7,10,13-16	44,40	·		
9	5,26,27	15,80			
11	8-10,23,24,27,29,30	62,00			
Итог	о по ОЗУ	435,50			
Всего	по урочищу	1 006,90			

				прод	элжение таолицы 27
$N_{\underline{0}}$	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		отрани юния
1	2	3	4	5	6
			рочище Долгополье		
1	3,5,7,9,17,18,24,73,75,76	43,00			
2	10,11,20,21,23,25,26	12,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
3	1,3,10,14,23,33,34,36,46,48,63,69,71,72	39,00			
Итог	о по ОЗУ	94,00			
1	1,2,14,34,36,38-41,43,51-70	97,00		небольшие участки лесов,	
2	1-9,12-18,22	92,00	эксплуатационные леса	расположенные среди	см. в таблице 29
3	16,17,22,24-32,35,37-45,47,50-52,55,58-60	116,90		безлесных пространств	
Итог	о по ОЗУ	305,90			
1	4,6,8,10-13,15,16,19-21,25-	120.20			
1	29,32,33,35,37,42,44-50,71,72,74	129,30		опушки лесов, граничащие с	
2	24,28	3,50	эксплуатационные леса	безлесными пространствами	см. в таблице 29
3	2,4-9,11-13,15,18,20,21,49,53,54,61,62,65-68	54,90			
Итог	о по ОЗУ	187,70			
Всего	о по урочищу	587,60			
	о по участковому лесничеству	3818,90			
	·	Карабанов	ское участковое лесничество		
			очище Карабановское		
12	9,18,32,39	9,70	эксплуатационные леса		
22	1-2	4,30	<u> </u>		
26	13,19,30,40,45,48,51,52	8,10	201111711111111111111111111111111111111		
27	50,52,53,54,55,56,59,60,66,69,73,74,77,79	16,30	защитные леса, леса,	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
76	33-35	5,30	расположенные в зеленых зонах		
79	2,6,9,10,23,30	8,10	зинах		
83	29,44,45,49,50	7,20			
Итог	о по ОЗУ	59,00			

1	2	3	4	5	олжение таолицы 27 6
12	14,15,18-20	9,80	защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов	опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	см. в таблице 29
Итог	го по ОЗУ	9,8			
Всег	о по урочищу	68,8			
			е Карабановское сельское		
1	9,10,17,19	5,00			
2	11,12,14,15,19,20,24,26-28,31-35,54-56	38,00			
3	1,2,12,17,20,23,24,26,27,29,30,63	22,00			
5	3,4,8,12,19,20,24,29,30,32,34-36	39,00			
6	2,26,27,29-33,35-38,40	28,00			см. в таблице 29
7	7	0,70		берегозащитные участки лесов	
8	1-8,23,24,28,29	26,00			
9	7-11,15,17	13,00			
10	1,3,7,8,12,20,21,23,33	26,00	эксплуатационные леса		
11	7,10,32-34	11,00			
12	23,24,26-28,43	4,50			
13	12,13	4,00			
14	7,11-12,27,29,36-38,42,52,53, 76,86,87,91,99,103,112-114,116,117,119	54,00			
15	1,2,47,49,52-59	59,80			
16	1,2,6-9,14,24,25,27,48,51-53,55,57,59,61,62,66	63,00			
Итог	го по ОЗУ	394,00			
6	1,3-10,12,15,16,18,21-25,28	68,90		небольшие участки лесов,	
7	11,14-19,21,31	23,50	эксплуатационные леса	расположенные среди	см. в таблице 29
16	4,5,22,23	12,50		безлесных пространств	
Итог	го по ОЗУ	104,90			
12	21	1,3		OHUMAN HOOD PROMINGS	
3	31,34,36-38,40,50-53	23,20	эксплуатационные леса	опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	см. в таблице 29
4	9,10,15,20	15,00		осэлесными пространствами	

$N_{\underline{0}}$		Площадь,	Целевое назначение,	1	должение таолицы 2
ΚВ.	№ выдела	га	категория защитных лесов	Наименование ОЗУ	Ограничения
1	2	3	4	5	6
5	13	1,70			
6	41	1,60			
7	1,6,10,20,22-29	30,20			
8	9,20-22,26,27,35,36,39-49	45,90			
9	1-4,6,21,25	34,20		опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
10	10,13-16,18,19,24-30	30,50	эксплуатационные леса	безлесными пространствами	см. в таблице 29
11	4,5,9,12,14-16,18,20,21,24,25,31,35	44,10			
14	5,16,25	7,30			
15	12,24-26,31,33,34,41,42,48,51	54,40			
16	3,10-13,15-17,20,21,28,30-32,34,39,45	102,60			
Итог	о по ОЗУ	392,0			
1	34	0,70			
3	18,19,21,22,28,33,35,48,49	24,30			
4	21	3,10			
5	5-7,9-11,14-18,21-23,25-28,31,33	54,00			
9	5,13	3,70		участки лесов вокруг сельских	
10	9	1,90	эксплуатационные леса	населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
11	17,26,30	7,50	эксплуатационные леса	товариществ	см. в гаолице 27
12	16,17,22,34,36,42	10,40		товариществ	
13	9,11,16,17	7,00			
14	6,8,13,26,28,33-	21,70			
	35,65,66,75,101,106,109,111,120				
15	60-62	6,20			
Итог	о по ОЗУ	140,50			
Всего	по урочищу	1031,4			

1	2	3	4	5	6
	<u>, </u>		урочище Правда		
1	5,21,29,30,39,48	11,00			
2	3-6,25-37,43-47,49,50,69-72,74,90-94,98-100, 103,104,111-114,116,122-124,130	104,00			
3	27,28,32	5,00			
4	3,7,9,11,15,16,18,24,25,27,28,60,66	28,0	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
5	3,5,7,32,41,42,46,50,52-54,56,57	36,0			
6	7-13,26,27,31-36,43-45,56	55,00			
7	1,16-18,20,27	17,00			
8	1,5,9,11,15,18-21,24-29,76,81,87,88,90,98	51,0			
Итог	о по ОЗУ	307,0			
1	11-14,16-20	8,00	защитные леса, леса,		
2	14-16,18,21-24,38,52,53,55,56,59,60	24,10	расположенные в защитных полосах лесов	небольшие участки лесов,	
3	12-26,29,34-38,42	52,90		расположенные среди	см. в таблице 29
5	8,12-15,17-19,25,40,48,60	19,80		безлесных пространств	
6	14,22-25	11,3	эксплуатационные леса		
7	14,19,24-26	11,00			
Итог	о по ОЗУ	127,1			
1	41,42	1,20			
2	118-120,126,127	22,70			
3	1,4,6,11,30,31,39-41	26,00			
4	19	2,60		OHAMMAN HOOOD, EDOMANIONNA O	
5	1,2,4,6,11,16,20,22-24,31, 34,36,43,44,47,49,51	73,20	эксплуатационные леса	опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	см. в таблице 29
6	28-30	12,30			
7	2-5,8-10,12,13	40,90			
8	23,32,33,42-44,49,51,53-55,83-86,95	29,80			
Итог	о по ОЗУ	208,70			

				прод	элжение таолицы 27
№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
KB.		га	категория защитных лесов		-
1	2	3	4	5	6
8	13,14,75	3,00	защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов		
1	1-4,6-10,15,22-28,31-38,40,43-47	81,8		участки лесов вокруг сельских	5 20
2	1,2,7-13,17,19,20,39-42,48,51,54,57,58,61-68, 73,75-89,95-97,101,102,105-110,125	176,00	эксплуатационные леса	населённых пунктов и садовых товариществ	см. в таблице 29
4	1,2,4-6,8,10,12-14,17,21,22,43	45,7	•		
8	2-4,6-8,10,12,16,17,52,56-58,63,82,91,96,97	35,7			
Итог	о по ОЗУ	342,2			
Всего	о по урочищу	985,00			
Всего	о по участковому лесничеству	2085,2			
		Краснопламе	енское участковое лесничести	30	
		ур	очище Дуденевское		
1	1,2,5,7,8,13,14	21,00			
2	5,6,8	8,00			
3	1-9,30,31	38,00			
4	1,2,6,9	28,00			
6	23-25,28-30,32,34-36	26,00			
7	1,3,7,8,10,14-16	31,00			
8	2,5,6,9,16,21,33	32,00		берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
9	7,11,19,22,26,28	25,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
14	12,15,17,19-21,27,28,33,37-39,41,42	37,00			
15	1	3,00			
17	11,14	3,00			
18	7,8,13,27	23,00			
19	4	4,00			
20	4,9,11,16,22,23,25,26,30,36-38,45	39,00			
Итог	о по ОЗУ	318,00			

No KB. 1 3 9 10 11 13 16 20 WTOPO II 3 5 6 8 9	№ выдела 2 28 1-6,8-10,12-18,20 2,3 13 4,12,14,20,21,25,28-36 3,4,8-13 2,3	Площадь, га 3 3,00 67,80 2,10 1,30 42,60 52,70	Целевое назначение, категория защитных лесов 4 эксплуатационные леса	Наименование ОЗУ 5 небольшие участки лесов, расположенные среди	Ограничения 6
1 3 9 10 11 13 16 20 Итого п 1 3 5 6	2 28 1-6,8-10,12-18,20 2,3 13 4,12,14,20,21,25,28-36 3,4,8-13 2,3	3 3,00 67,80 2,10 1,30 42,60 52,70	4	5 небольшие участки лесов,	-
9 10 11 13 16 20 Итого п 1 3 5 6	28 1-6,8-10,12-18,20 2,3 13 4,12,14,20,21,25,28-36 3,4,8-13 2,3	3,00 67,80 2,10 1,30 42,60 52,70		небольшие участки лесов,	6
9 10 11 13 16 20 Итого п 1 3 5 6	1-6,8-10,12-18,20 2,3 13 4,12,14,20,21,25,28-36 3,4,8-13 2,3	67,80 2,10 1,30 42,60 52,70	эксплуатационные леса		
10 11 13 16 20 Итого п 1 3 5 6	2,3 13 4,12,14,20,21,25,28-36 3,4,8-13 2,3	2,10 1,30 42,60 52,70	эксплуатационные леса		
11 13 16 20 Итого п 1 3 5 6	13 4,12,14,20,21,25,28-36 3,4,8-13 2,3	1,30 42,60 52,70	эксплуатационные леса		
13 16 20 Итого п 1 3 5 6	4,12,14,20,21,25,28-36 3,4,8-13 2,3	42,60 52,70	эксплуатационные леса	расположенные среди	
16 20 Итого п 1 3 5 6 8	3,4,8-13 2,3	52,70			см. в таблице 29
20	2,3			безлесных пространств	
1 3 5 6 8	,				
1 3 5 6 8	ODEZ	6,60			
5 6 8	10 U3Y	176,10			
5 6 8	18	3,30			
6 8	21,27,32	7,00		опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	
8	9,11,12,14,16	12,60			
	15,17,22,38-44	32,40			
0	4,34	6,20			
9	21,23-25,27,29	30,20			
10	1,5,7	16,10	эксплуатационные леса		см. в таблице 29
11	1,4,8	27,80			
12	14	17,80			
13	1-3,6,7,11,13,19	41,70			I
14	4,22,25,26,30,31,35,40	45,70			
19	2,3,5,6	30,00			
20	1,8,17-20,35,40,41,43,44	38,40			
Итого п		309,20			
7	2,4,29-31,33	46,30		WINDSTEIN HOOD BOKEN OF COMMISSION	
8	1,3,12-15,17,19,20,22-27	108,60		участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
12	4,5	10,60	эксплуатационные леса	товариществ	см. в гаолице 29
14	.,2	23,90		товариществ	
Итого п	1-3,6,13,16,18		!		
Всего п	1-3,6,13,16,18	189,40			

кв. Ревырска га категория защитных лесов Наименование ОЗУ Ограничения 1 2 3 4 5 6 урочище Краспопламенское 9 1-18 140,40 1 1 2 4 8 1 1 2 4 8 1 1 1 2 4 8 1 1 1 2 4 8 1 1 1 1 1 1 1 1 2 4 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1			I _		прод	олжение таолицы 2/
1 2 3 4 5 6	№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
Урочише Краснопламенское 9	_			1	_	
9	1	2	_	-	5	6
10 1-5,7-11 69,90 1 2 4,80 12 1,2,4,12,13 17,70 13 1-3,11 9,90 14 10,13 8,50 19 4 6,00 27 8 5,00 28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 39 10 2,10 40 2,37,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60				ище Краснопламенское		
1 2 4,80 12 1,2,4,12,13 17,70 13 1-3,11 9,90 14 10,13 8,50 19 4 6,00 27 8 5,00 28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 39 10 2,10 40 2,37,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,57,710,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,68,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50 <td></td> <td></td> <td>· ·</td> <td></td> <td></td> <td></td>			· ·			
12 1,2,4,12,13 17,70 13 1-3,11 9,90 14 10,13 8,50 19 4 6,00 27 8 5,00 28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 39 10 2,10 40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,68,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	10	1-5,7-11	69,90			
13 1-3,11 9,90 14 10,13 8,50 19 4 6,00 27 8 5,00 28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 39 10 2,10 40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,45,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	1	2	4,80			
14 10,13 8,50 19 4 6,00 27 8 5,00 28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 40 2,37,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	12	1,2,4,12,13	17,70			
19 4 6,00 27 8 5,00 28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	13	1-3,11	9,90			
27 8 5,00 28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	14	10,13	8,50			
28 1,2,5 5,60 29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	19	4	6,00			
29 1 1,20 30 8 0,50 38 3 2,10 40 2,37,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,45,18,19,28,29 13,40 47 2,57,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	27	8	5,00			
30 8 0,50 38 3 2,10 39 10 2,10 40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	28	1,2,5	5,60			
30 8 0,50 38 3 2,10 39 10 2,10 40 2,37,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	29	1	1,20			
39 10 2,10 40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	30	8				
40 2,3,7,20,38 18,10 41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	38	3	2,10			
41 15,23 4,50 42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	39	10	2,10			
42 2,4,5,18,19,28,29 13,40 47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	40	2,3,7,20,38	18,10	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	41	15,23	4,50	-		
47 2,5,7,10,13,15,18,19 7,60 49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	42	2,4,5,18,19,28,29	13,40			
49 1,13,14,19,25,26,27 9,30 54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	47					
54 3 12,50 55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	49	1,13,14,19,25,26,27	9,30			
55 4,6,8,9,17,19 22,10 58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	54					
58 3,15,16 9,10 61 10 11,40 63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	55	4,6,8,9,17,19				
63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	58	3,15,16	9,10			
63 1,4,35 6,20 68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	61	10	11,40			
68 37 2,70 70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	63	1,4,35				
70 21 2,60 71 7,10,21 7,50	68					
71 7,10,21 7,50	70	21				
		7,10,21				
72 8,90	72	1	8,90			

		-		Т	олжение таолицы 2/
<u>№</u>	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
KB.	2	га 3	категория защитных лесов		-
1	2		4	5	6
80	27	1,80			
81	10,12	6,80			
85	1	0,50			
88	20	0,70			
101	15,18	1,60			
102	7,13	6,70			
103	1	1,80			
111	1,2,6,12,13,20	18,90			
112	7	7,20			
114	2,18	8,00			з см. в таблице 29
116	3,42	3,30			
120	2,6-8,11,14,15	17,20			
126	1,3,4,5,10,12,13,24,25,28,34	17,90			
127	5,23,24,25	6,50	2442444407		
128	2,5,7,16	12,90	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
11	1,6,8,15	2,10			
13	5,6,8,12,18-22,25	26,10			
14	11,12	4,40			
15	2,6	2,10			
19	3,5,11,14	8,00			
27	5,6,9,11,13,20,21,22,27	15,60			
28	14-17,21	9,50			
29	18-22	9,60			
30	1-3,6,7,13,14	22,70			
35	20,21,28	9,50			
36	6-7,11,15-17,22,24-27,29	15,20			
37	13	1,40			
39	8,17-19	5,60			

			T	Прод	олжение таолицы 27
№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		•
1	2	3	4	5	6
40	10,11,14,15,17,25,29,32,34-36,39-41	20,80			
41	19	1,30			
42	9	1,00			
51	18	1,60			
52	9	1,70			
53	4,8,13,17	12,30			
54	2,4,7,11,13-17,26	31,00			
55	2	3,30			
58	2,4,9,10,23,25	7,90			
60	6,9,13	2,90			
61	11,12,16,17	3,30			
64	10,12-14	2,90			
65	2,3,5,10,16,17,21,22,24,25	29,70			
67	2,5,6,7,11-13,15,17,22,25,29	23,80	24244440	Sananaaan ya ku aanaan	см. в таблице 29
68	18,20,21	2,20	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таолице 29
71	4-6,8,9,11,15,24,35	15,30			
73	1	1,90			
80	22	2,30			
81	13	1,30			
102	1,12	1,40			
103	12,20	2,40			
104	5	1,60			
105	3,13	1,90			
111	4	5,60			
112	3,8,9,13,14,16,17,22,35	31,40			
113	1,3,33-35,44,45	14,70			
114	3,17,24	3,60			
115	8,23,26,27,36	5,70			

1	2	3	4	5	жение таолицы 27 6
116		_	4	3	U
	11	1,20			
118	2	1,10			
119	1,6	5,10			
120	17-19,23	6,20	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
121	7	2,70			
122	7	1,70			
139	7,8,10,13,19,21,22	6,80			
Итог	о по ОЗУ	912,80			
97	3,5,7-9,16,20-22,25,26,30,31,36	16,60			
98	1,6,8,12,16,19,21,23,30,33,34	23,10	защитные леса, леса,	небольшие участки лесов,	
100	1	0,40	расположенные в	расположенные среди	см. в таблице 29
137	10,12,13	5,80	защитных полосах лесов	безлесных пространств	
139	4,12,18,23,24,28	14,60			
Итог	о по ОЗУ	60,50			
118	3	7,00	эксплуатационные леса	орехоплодные участки	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	7,00	-		
7	1,2,5,9,11,12,14	18,40		полосы лесов по берегам рек	
8	2,7,15,18	12,60	эксплуатационные леса	или иных водных объектов, заселённых бобрами	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	31,00			
3	4,6,10,13,14,15,34	12,90			
4	15,18	14,00		участки лесов вокруг	20
6	11-13	8,70	эксплуатационные леса	глухариных токов	см. в таблице 29
124	2-4,6-8,10,21	49,70			
Итог	о по ОЗУ	85,30			
97	17,19,23,24,27-29	16,10	защитные леса, леса,		
98	24,27-29,31,35,36	18,10	расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
85	6-8,11,12,15,17-19,20-22	36,90		товариществ	·
86	10-16,18,19,20	16,10	эксплуатационные леса	_	

				проде	олжение таолицы 27
No	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.	2	га 3	категория защитных лесов 4	5	6
87		_	4	3	0
88	2,4,7 1-4,6,10,14-17,24-26,31	5,10 61,70			
		,		участки лесов вокруг сельских	20.
96	10,12-16	19,70	эксплуатационные леса	населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
112	4,5	2,20		товариществ	
	9,12,14	8,20			
	о по ОЗУ	184,10			
Всего	о по урочищу	1280,70			
			урочище Лесное	T	
3	7,8,10,11,14,21,28,29,31,33,34	21,00			
4	32-37	7,00			
5	1-3	9,00	0 0 0 0		
6	24,29,32,35,37,47-50	8,00			
7	11,12,30,32,33	13,00			
8	13,26,28,36,37,39-43,47,49	23,00			
9	14,23-25,29	13,00			
10	1,4,5,9,11-18,25,26	63,00			
11	3,5,6,9-11,14,15,18-20,22-24,30,36,38-41,45-	01.00			
11	56,59,62,65,67	91,00			ر م
13	7-9,15,21,26-27,38	10,00	эксплуатационные	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
14	1-6,10,14,16,17,28-31,51-54,56,57,59,65	33,00			
15	2,5,8-9,19,23	55,00			
16	6-7,13-16,21,29-30	13,00			
17	6,8-9,12	9,00			
18	1-3,5-7,14,17,18,20,24,28,35,39,40,43,44,46	27,00			
19	7,12,13,18,21,23,54,55	34,00			
20	13,18-21,24,25,28,35-37	23,00			
21	40,41,49,53	7,00			
24	8,29-30	3,00			
	•		<u> </u>		

		1		F - 71	элжение таолицы 27
$N_{\underline{0}}$	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		1
1	2	3	4	5	6
25	15	1,00			
26	8-10,14-23	25,00	эксплуатационные	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
27	12-14,23,24,26-28,30,31,34,35	33,00			
Итого	о по ОЗУ	521,00			
12	16,17,43,44,50	9,30			
13	1-3,28,29	10,00	защитные леса, леса,		
21	23,28	5,60	расположенные в		
22	17,18,22-26	16,30	защитных полосах лесов		
26	33,34	1,40			
4	9,14,22,25,27-30	10,00			
6	1,2,9-11,20,25,26,42-44	42,10			
7	6,9,10,14,15,34,35	22,00			
11	13	6,20			
12	6,10,12,19,22,24,27,48	21,30			
13	4,5,30-34,40,42	36,40			
15	3,4,6,12,20	17,80		небольшие участки лесов,	av. p. mo6 myyya 20
16	5,17,18,20,23,24,27	26,20		расположенные среди безлесных пространств	см. в таблице 29
17	1,4,10,18	16,90		оезлесных пространств	
18	9,10,16,23	18,80	эксплуатационные леса		
19	3,4,10,20	14,00			
21	34	2,20			
22	32-40	28,60			
23	4-6,10	17,20			
26	11	3,70			
27	1-3,25,33	10,80			
12	31,45-47	3,00			
15	1	2,30			
17	11,13-17	36,00			

				проде	лжение таолицы 27
№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.	ж выдела	га	категория защитных лесов	Отрани испии	
1	2	3	4	5	6
18	22,27,37	9,20			
19	1,2,5,6,24,37,38,44,45,51,53	31,70		небольшие участки лесов,	
21	36-39,42-48,51,54	38,10	эксплуатационные леса	расположенные среди	см. в таблице 29
23	1-3,7,13-17	19,50		безлесных пространств	
27	4,16	4,80			
Итог	о по ОЗУ	481,40			
14	32,33,61-63	8,00			
18	25,26,34,38,41,42	11,00	защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов		
19	25,30,31,40,41,47	8,60			
20	9-11	11,10			
24	2-7,9-12,18,19,21,32	17,80			
25	10,17	2,00			
26	24-31	7,60			
8	22,25,30,46,48	10,60		участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	
9	3,9,15-22,28,30	42,40			
10	24,36,37	3,50			
11	33-35,42-44	19,80			
14	7-9,11,13,15,18,21-27,34-48,50,55,58,60,64	183,40	2424444		
16	1-4,8,10,11,19,25,26	19,90	эксплуатационные леса		
20	12,16,17,22,23	12,50			
24	24-28	11,60			
25	1-9,11,12,14,16	23,30			
26	1-7,32,37	15,80			
Итог	о по ОЗУ	408,90			
Всего	по урочищу	1411,30			
			урочище Призыв		
1	1,6,21-24	11,00		берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
2	1,6	5,00	эксплуатационные леса	осрегозащитные участки лесов	см. в таолице 29

				прод	элжение таолицы 27
$N_{\underline{0}}$	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
KB.		га	категория защитных лесов		
1	2	3	4	5	6
3	1,15,21,22,26,30	10,00			
5	2,23	5,00			
6	23,26,33,41,46	6,00			
7	8,21-23,29,32,33,37,43,46	23,90		борогоромили из уместим насер	см. в таблице 29
9	20,24,26,27	10,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
10	17	0,10			
11	13	3,00			
12	22,35,40,43,44,47-49	19,00			
Итог	о по ОЗУ	93,00			
8	17,18,20,25	7,10			
9	11,12	4,30	эксплуатационные леса	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	см. в таблице 29
10	4,5,10	10,70			
11	17,18,24,26,27	4,50			
12	6,23,29,37	4,60			
Итог	о по ОЗУ	31,20			
2	4,5,12,15,17-20	26,50			
3	11	2,50			
4	16	17,00			
6	7,10,18,19,21	17,20			
8	15,16,19,22-24	16,70	эксплуатационные леса	опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
9	9,10,15,28,29	18,70	•	безлесными пространствами	
10	1-3,11,13-16	37,30			
11	2,6,9,10,12,14,20	44,90			
12	4,5,7-11,24,25,30,38,39,41,42	62,90			
Итог	о по ОЗУ	243,70			
5	14-20	14,00	защитные леса, леса,		
6	1-5	7,70	расположенные в защитных полосах лесов	участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
2	16	6,00	эксплуатационные леса	товариществ	

			F =- F	элжение таолицы 27
№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
		1		_
		4	5	6
			упастии песор ромруг селі сину	
				см. в таблице 29
	35,90	эксплуатационные леса	_	см. в таолице 27
6,12-17,36	14,20		товарищеетв	
го по ОЗУ	147,80			
о по урочищу	515,70			
о по участковому лесничеству	4200,40			
	Махринсі	кое участковое лесничество		
	Уŗ	очище Махринское		
8	3,10			
1,3,4,12	19,40)))		
4,8,9	4,50			
1	3,40			
1-3,5,7,14,18,19,25,30,33	20,00			
1,2	4,00			
1,2,4	5,70			
1-13,15,16,18	41,60	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
26	7,50			
18	4,40			
15	2,50			
1	2,90			
7	2,90			
22	8,70			
5	2,00			
то по ОЗУ	132,60			
5	5,30	эксплуатационные леса	генетическое резерваты	см. в таблице 29
то по ОЗУ	5,30			
	2 6,8-10,14,23,24 10-13,15 3-13 6,12-17,36 то по ОЗУ о по урочищу о по участковому лесничеству	Теа 2 3 6,8-10,14,23,24 47,60 10-13,15 22,40 3-13 35,90 6,12-17,36 14,20 10 по ОЗУ 147,80 147,80 147,80 10 по участковому лесничеству 4200,40 Махринст Уг 8 3,10 1,3,4,12 19,40 4,8,9 4,50 1 3,40 1-3,5,7,14,18,19,25,30,33 20,00 1,2 4,00 1,2,4 5,70 1-13,15,16,18 41,60 26 7,50 18 4,40 15 2,50 1 2,90 7 2,90 5 2,00 70 2,90 5 5,30	Та категория защитных лесов	№ выдела Площадь, га га категория защитных лесов Целевое назначение, категория защитных лесов Наименование ОЗУ 2 3 4 5 6,8-10,14,23,24 47,60 47,60 5 3-13 35,90 35,90 9ксплуатационные леса Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ 10 10 03У 147,80 9ксплуатационные леса 9ксплуатационные леса 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,

				прод	цолжение таолицы 2
No	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.	. ,	га	категория защитных лесов	Transferrobatine 033	отрани тения
1	2	3	4	5	6
30	5,9,14	20,50		места обитания редких и	
31	1	2,60	эксплуатационные леса	находящихся под угрозой	см. в таблице 29
32	11,12	20,70		исчезновения диких животных	
Итог	о по ОЗУ	43,80			
100	2,3,6,10,14,15,20-22,25,30	13,30	защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов	опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	13,30			
49	19	1,00	эксплуатационные леса	орехоплодные уч-ки	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	1,00			
4	2,3,5-12	21,40	эксплуатационные леса	тальники	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	21,40			
40	11,12,16-19,21,22,24	24,60	эксплуатационные леса	участки лесов вокруг глухариных токов	см. в таблице 29
51	39,41-43,45,47,48	14,00			
66	1,2,4,5-9,11,13-18,22	45,30			
Итог	о по ОЗУ	83,90			
29	12,13,15-17	26,10	эксплуатационные леса	участки леса, заселенные барсуками	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	26,10			
Всего	о по урочищу	327,40			
			урочище Пламя		
1	1,2,7,21-23	22,00			
2	19,20,22,28-30	11,00			
4	13	0,40			
5	13-17	5,00	эксплуатационные леса	Sanarana wate wate water water	ov p moб 11112 20
6	1,2,4,5,7,11,13,16,17,19,21,22	21,00		берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
7	1-3,5,6	11,00			
8	1,8	6,00			
9	17-20,22,23,29	16,00			
8	1,8	6,00			

				Прод	цолжение таолицы 2
№	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
КВ.		га	категория защитных лесов		-
1	2	3	4	5	6
13	9,33	3,60			
14	19-24	15,00			
15	2,4,6,11,15,16,18,19,23-25	25,00			
16	9,15-21	10,00			
17	22,28,31,32	17,00			
18	10-12,22,32-34,39,40,59,60	30,00			
20	1-5,25	24,00	эксплуатационные леса	берегозащитные участки лесов	см. в таблице 29
21	1-4,6,7,9,11,12,23	33,00			
22	1,2,4,8-11,14	13,00			
24	14,17,18	6,00			
25	16	5,00			
26	13,15	10,00			
27	1-5,7	8,00			
Итог	о по ОЗУ	292,00			
23	8-10,25-27	5,60	защитные леса, леса, расположенные в защитных полосах лесов	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	см. в таблице 29
Итог	о по ОЗУ	5,60			
19	3,4,17,18	5,80	201111111111111111111111111111111111111		
20	26,27	3,30	защитные леса, леса,		
24	22,23	3,20	расположенные в		
27	10,11	1,50	защитных полосах лесов		
1	3,6,8,16,19,26,28,29	20,50		опушки лесов, граничащие с	20
2	4-7,13,14,17,21,31	30,90		безлесными пространствами	см. в таблице 29
4	11	3,50	04401111107011112011112		
5	18,19	4,40	эксплуатационные леса		
6	9,26	9,40			
7	8,10,12-16,18	18,90			

		1		T - '	должение таолицы 2
$N_{\underline{0}}$	№ выдела	Площадь,	Целевое назначение,	Наименование ОЗУ	Ограничения
KB.		га	категория защитных лесов		-
1	2	3	4	5	6
8	4,6	2,70			
9	7,8,27,28	21,00			
10	1,2,4,7-11,22-24	28,10			
11	4,10,11,17,18	19,60			
12	3,11,16,20	8,20			
13	3,6	9,70			
14	2,3,6,7,9-11,14,17	45,30			
15	5,7,26	10,20		опушки лесов, граничащие с	см. в таблице 29
16	12,22-24,26	19,20	эксплуатационные леса	безлесными пространствами	см. в гаолице 29
17	6,10-12,15,17,18,25,26,34-38	44,10			
18	19,20,23-25,27,37,38,41,54	53,60			
19	1,2,5-9,11-14,16	53,60			
21	19	5,30			
23	1,2,13,14,17,18,21,22	17,30			
24	6,10-12,15,16,19-21,24-27,30-33	42,40			
27	14,15	15,80			
Итог	о по ОЗУ	497,50			
25	3	0,40	защитные леса, леса,	участки лесов вокруг сельских	
27	8,9	1,30	расположенные в	населённых пунктов и садовых	см. в таблице 29
21	0,7	1,50	защитных полосах лесов	товариществ	
Итого по ОЗУ 1,70					
Всего по урочищу 796,80					
Всего по участковому лесничеству 1124,20		1124,20			
Всего по Александровскому лесничеству 15586,30					

Перечень особо защитных участков лесов в Александровском лесничестве

№ п/п	Наименование особо защитных участков лесов по состоянию до принятия Лесного кодекса РФ (до 2006 г.)	Наименование особо защитных участков леса в редакции Лесного кодекса РФ (после 2006 г.)	
1	2	3	
1	Участки леса у истоков рек и речек		
2	Леса по оврагам		
3	Участки леса на оврагах со склоном 25°	Берегозащитные участки лесов	
4	Берегозащитные участки леса		
5	Опушки леса по границам с безлесными пространствами	Опушки лесов, граничащие с	
6	Опушки леса, примыкающие к дорогам	безлесными пространствами	
7	Участки леса вокруг населённых пунктов и садовых товариществ	Участки леса вокруг населённых пунктов и садовых товариществ	
8	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	
9	Участки леса, вокруг глухариных токов	Участки лесов, вокруг глухариных токов	
10	Участки лесов вокруг естественных солонцов	Участки лесов вокруг естественных солонцов	
11	Полосы леса по берегам рек, заселённых бобрами Участки леса, заселённые барсуками	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	
12	Медоносные участки лесов	Медоносные участки лесов	
13	Генетические резерваты	Другие особо защитные участки	
14	Тальники	лесов, предусмотренные лесоустроительной инструкцией	

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

$N_{\underline{0}}$	Виды особо защитных	Ограничания напаж зарания дозор	
Π/Π	участков лесов	Ограничения использования лесов	
1	2	3	
1.	Берегозащитные	Запрещаются:	
	участки лесов,	1) проведение сплошных рубок лесных	
	опушки лесов,	насаждений, за исключением случаев,	
	граничащие с	предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного	
	безлесными	кодекса Российской Федерации, и случаев, если	
	пространствами,	выборочные рубки не обеспечивают замену	
	места обитания редких	лесных насаждений, утрачивающих свои	
	и находящихся под	средообразующие, водоохранные, санитарно-	
	угрозой исчезновения	гигиенические, оздоровительные и иные	
	диких животных,	полезные функции, на лесные насаждения,	
	другие особо	обеспечивающие сохранение целевого	
	защитные участки	назначения защитных лесов и выполняемых ими	
	лесов,	полезных функций;	
	предусмотренные	2) ведение сельского хозяйства, за исключением	
	лесоустроительной	сенокошения и пчеловодства;	
	инструкцией	3) строительство и эксплуатация объектов	
		капитального строительства, за исключением	
		линейных объектов и гидротехнических	
		сооружений.	
		На особо защитных участках лесов проведение	
		выборочных рубок допускается только в целях	
		вырубки погибших и поврежденных лесных	
		насаждений.	
		На особо защитных участках лесов запрещается	
		осуществление деятельности, несовместимой с	
		их целевым назначением и полезными	
		функциями.	

Примечание: местоположение и площадь ОЗУЛ указывается при их проектировании лесоустройством.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Как указывалось, ранее (глава 1), на территории лесничества законодательно допустимы следующие виды планируемого использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 - осуществление рекреационной деятельности;
 - создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
 - создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
 - строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
 - переработка древесины и иных лесных ресурсов;
 - осуществление религиозной деятельности;
 - -изыскательские работы.

Ограничения по видам использования лесов приведено в таблице 30.

Виды ограничения использования лесов

Виды	Виды отраничения использования лесов	
использования	Ограничения	
лесов	Отраничения	
1	2	
Заготовка	Запрещается заготовка древесины в объеме,	
древесины	превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем	
древесины	изъятия древесины), а также с нарушением возрастов	
	рубок.	
	При заготовке древесины:	
	а) не допускается использование русел рек и ручьев в	
	качестве трасс волоков и лесных дорог;	
	б) не допускается повреждение лесных насаждений,	
	растительного покрова и почв, захламление лесов	
	промышленными и иными отходами за пределами	
	лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;	
	в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек,	
	осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и	
	других сооружений, русел рек и ручьев;	
	г) запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших	
	деревьев, повреждение или уничтожение подроста,	
	подлежащего сохранению;	
	д) запрещается уничтожение или повреждение граничных,	
	квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;	
	е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не	
	предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в	
	соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным	
	законодательством Российской Федерации, в том числе	
	источников обсеменения и плюсовых деревьев;	
	ж) не допускается заготовка древесины по истечении	
	разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а	
	также заготовка древесины после приостановления или	
	прекращения права пользования лесным участком;	
	з) не допускается оставление не вывезенной в	
	установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;	
	и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка)	
	древесины в места, не предусмотренные проектом	
	освоения лесов или технологической картой лесосечных	
	работ;	
<u> </u>	[F ** - 2	

	продолжение гаолицы 29
Виды	
использования	Ограничения
лесов	
1	2
Заготовка	к) не допускается невыполнение или несвоевременное
древесины	выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных
	остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке
	при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также
	при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные
	части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост);
	л) не допускается уничтожение верхнего плодородного
	слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.
	При заготовке древесины подлежат сохранению деревья,
	кустарники и лианы, занесенных в Красную книгу
	Российской Федерации, в Красную книгу Владимирской
	области.
Заготовка живицы	Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые
	предназначаются для заготовки древесины.
	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.
	Не допускается уменьшение установленной общей
	ширины межкарровых ремней или увеличение ширины
	карр по отношению к указанным в приложении № 2 к
	Правилам заготовки живицы.

	продолжение гаолицы	
Виды		
использования	Ограничения	
лесов	r ··	
1	2	
<u> </u>		
Заготовка и сбор	Запрещается использовать для заготовки и сбора	
недревесных	недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные	
лесных ресурсов	в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу	
	Владимирской области, признаваемые наркотическими	
	средствами в соответствии Федеральным законом, а	
	также включенных в перечень видов, заготовка которых	
	запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от	
	05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов	
	(пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины	
	которых не допускается».	
	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут	
	быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных	
	радиоактивными веществами.	
	Запрещается:	
	- рубка деревьев для заготовки бересты;	
	- сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты	
	природных и иных объектов, в лесах, расположенных в	
	водоохранных зонах, в ценных лесах.	
	Не допускается:	
	- заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах,	
	на берегозащитных, почвозащитных участках лесов,	
	расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов,	
	в лесах научного или исторического значения, а также в	
	молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных	
	культурах;	
	- заготовка коры деревьев и кустарников, если эта	
	деятельность ведет к снижению качества заготовленной	
	лесопродукции;	
	- спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и	
	ветвей при заготовке хвороста;	
	- обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев при	
	заготовке хвороста;	
	- заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и	
	плетения, заготовка древесной зелени при проведении	
	опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных	
	деревьев на постоянных пробных площадях в лесах,	
	переданных для осуществления научно-	
	исследовательской деятельности, образовательной	
	деятельности.	

Виды	проделяют тастиды з		
использования	Ограничения		
лесов	O I Pullin I Villan		
1	2		
Заготовка	В районах, загрязненных радиоактивными веществами,		
пищевых лесных	заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор		
ресурсов и сбор	лекарственных растений могут быть ограничены или		
лекарственных	запрещены в порядке, установленном законодательством		
растений	Российской Федерации.		
F *** - *******	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и		
	дикорастущих растений, виды которых занесены в		
	Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу		
	Владимирской области, или которые признаются		
	наркотическими средствами в соответствии Федеральным		
	законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических		
	средствах и психотропных веществах».		
	Запрещается:		
	- рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для		
	заготовки плодов;		
	- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а		
	также применение способов, приводящих к повреждению		
	деревьев и кустарников;		
	- вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи)		
	и корневища.		
Осуществление	Осуществление видов деятельности в		
видов	сфере охотничьего хозяйства запрещается в лесах,		
деятельности в	расположенных в лесопарковых и зеленых зонах.		
сфере	Запрещается добыча млекопитающих и птиц, занесенных		
охотничьего	в Красную книгу Российской Федерации и (или) в		
хозяйства	красную книгу Владимирской области, за исключением		
	отлова млекопитающих и птиц в целях, предусмотренных		
	статьями 15 и 17 Федерального закона от 24.07.2009		
	№ 209-ФЗ«Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов		
	и о внесении изменений в отдельные законодательные		
D	акты Российской Федерации».		
Ведение	Ведение сельского хозяйства запрещается:		
сельского	- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за		
хозяйства	исключением сенокошения и пчеловодства;		
	- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;		
	- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за		
	исключением сенокошения и пчеловодства (без		
	возведения изгородей в указанных целях);		
	- в городских лесах;		

D	продолжение таолицы 50
Виды	
использования	Ограничения
лесов	
1	2
	- на заповедных лесных участках;
Ведение	- на особо защитных участках лесов, за исключением
сельского	сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных
хозяйства	участков).
лозинеть и	В целях использования лесов для ведения сельского
	хозяйства запрещается использовать земли лесного
	фонда, занятые лесными культурами, естественными
	молодняками ценных древесных пород, селекционно-
	лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых,
	твердолиственных, ореховых плантаций, с
	проектируемыми мероприятиями по содействию
	естественному лесовосстановлению и
	лесовосстановлению хвойными и твердолиственными
	породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми
0	почвами.
Осуществление	При осуществлении использования лесов для научно-
научно-	исследовательской деятельности, образовательной
исследовательс-	деятельности не допускается:
кой,	- повреждение лесных насаждений, растительного
образовательной	покрова и почв за пределами предоставленного лесного
деятельности	участка;
	- захламление предоставленного лесного участка и
	территории за его пределами строительным и бытовым
	мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
	- загрязнение площади предоставленного лесного участка
	и территории за его пределами химическими и
	радиоактивными веществами.
Осуществление	Использование лесов для осуществления рекреационной
рекреационной	деятельности в случае невозможности соблюдения
деятельности	охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения
	деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений,
	занесенных в Красную книгу Российской Федерации или
	Красную книгу Владимирской области, не допускается.
	Использование лесов для осуществления рекреационной
	деятельности осуществляется способами, не наносящими
	вреда окружающей среде и здоровью человека.
Создание лесных	Создание и эксплуатация лесных плантаций запрещается
плантаций и их	в лесах, расположенных в водоохранных зонах.
эксплуатация	
	I .

	продолжение таолицы 30
Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.
Создание лесных питомников и их эксплуатация;	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. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Владимирской области, не допускается.
Осуществление геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации или другими федеральными законами. При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается: а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации; б) затопление и длительное подтопление лесных

_	продолжение таолицы 50
Виды использования	Ограничения
лесов	
1	2
	насаждений;
Осуществление	в) повреждение лесных насаждений, растительного
геологического	покрова и почв за пределами земель, на которых
изучения недр,	осуществляется использование лесов;
разведки и	г) захламление лесов отходами производства и
добычи полезных	потребления;
ископаемых	д) загрязнение площади земель, на которых
пекопасмых	осуществляется использование лесов и территории за ее
	пределами, химическими и радиоактивными веществами;
	е) проезд транспортных средств и иных механизмов по
	произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе
	за пределами земель, на которых осуществляется
Строитони отро и	использование лесов.
Строительство и	Устанавливаются Водным кодексом Российской
эксплуатация	Федерации.
водохранилищ и	
ИНЫХ	
искусственных	
водных объектов,	
а также	
гидротехнических	
сооружений,	
морских портов,	
морских	
терминалов,	
речных портов,	
причалов	
Строительство,	При использовании лесов в целях строительства,
реконструкция,	реконструкции, эксплуатации линейных объектов не
эксплуатация	допускается:
линейных	- повреждение лесных насаждений, растительного
объектов	покрова и почв за пределами земель, на которых
	осуществляется использование лесов, и охранной зоны
	линейных объектов;
	- захламление территорий, прилегающих к землям, на
	которых осуществляется использование лесов,
	строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
	- загрязнение земель, на которых осуществляется
	использование лесов, и территорий, прилегающих к

	продолжение таолицы 50	
Виды		
использования	Ограничения	
лесов		
1	2	
Строительство,	землям, на которых осуществляется использование лесов,	
реконструкция,	химическими и радиоактивными веществами;	
эксплуатация	- проезд транспортных средств, механизмов по	
линейных	произвольным, неустановленным маршрутам.	
объектов		
Переработка	Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры	
древесины и иных	запрещается в защитных лесах, а также в иных	
лесных	предусмотренных Лесным кодексом Российской	
ресурсов	Федерации и другими федеральными законами случаях в	
	соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса	
	Российской Федерации.	
	При использовании лесов для переработки древесины и	
	иных лесных ресурсов должны исключаться случаи:	
	- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами)	
	лесов и иного негативного воздействия на леса в	
	соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса	
	Российской Федерации;	
	- въезда транспортных средств в целях обеспечения	
	пожарной и санитарной безопасности в лесах в	
	соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской	
	Федерации.	
Осуществление	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами,	
религиозной	проезд транспорта по произвольным маршрутам,	
деятельности	повреждение лесных насаждений.	

Заключение

Следует также отметить, что лесохозяйственный регламент определяет только максимальные объемы возможного использования лесов. Более точные данные на лесные участки могут быть получены только после разработки проектов освоения лесов.

В лесничестве требуется уточнение границ и площадей в связи с наличием самовольно захваченных земель, а также уточнение границ и площадей категорий защитных лесов при наличии их динамики в связи с принятием сельских лесов, давность лесоустройства в которых составляет от 13 лет; изменением численности населения, проживающего в городах и населенных пунктах; строительством автодорог федерального, республиканского и областного значения и прекращением функционирования ранее действующих.

Кроме этого, необходимо правовое уточнение категорий защитных лесов на основании нормативных актов, приведенных в соответствии с действующим законодательством.

Приложение 1. Законодательные акты Российской Федерации

- 1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).
- 2. «Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ (с изменениями).
- 3. Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» (с изменениями).
- 4. «Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-Ф3 (с изменениями).
- 5. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (с изменениями).
- 6. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-Ф3«Об особо охраняемых природных территориях» (с изменениями).
- 7. Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (с изменениями).
- 8. Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями).
- 9. Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-Ф3 «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (с изменениями).
- 10. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (с изменениями).
- 11. Федеральный закон от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» (с изменениями).
- 12. Федеральный закон от 24.11.1996 № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации» (с изменениями).
- 13. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности» (с изменениями).
- 14. Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (с изменениями).
- 15. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-Ф3 «О пожарной безопасности».
- 16. Федеральный закон от 22.12.2020 № 454-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования деятельности в области пожарной безопасности».
- 17. Федеральный закон от 30.12.2020 № 494-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях обеспечения комплексного развития территорий».
- 18. Федеральный закон от 08.12.2020 № 429-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- 19. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

- 20. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.12.2020 № 2164 «О внесении изменений в приложение № 4 к особенностям возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства».
- 21. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.03.2021 № 409 «О внесении изменений в Правила эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней».
- 22. Постановление Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 № 1151 «Об утверждении Положения о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений» (с изменениями).
- 23. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614«Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».
- 24. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р «Об утверждении нормативов обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров».
- 25. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов».
- 26. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров».
- 27. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».
- 28. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».
- 29. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.08.2011 № 687 «Об утверждении Правил осуществления контроля за достоверностью сведений о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах».
- 30. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.02.2017 № 157 «Об утверждении Положения о формировании штабов по координации деятельности по тушению лесных пожаров».
- 31. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (с изменениями).
- 32. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047«Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».
- 33. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.10.2020 № 1696 «О сопроводительном документе на транспортировку древесины» (вместе с «Правилами заполнения сопроводительного документа на транспортировку древесины»).
- 34. Постановление Правительства Российской Федерации от 23.11.2020 № 1898 «Об утверждении Правил учета древесины».

- 35. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.2020 № 1143 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросам рубки деревьев и кустарников».
- 36. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.09.2020 № 1509 «Об особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на землях сельскохозяйственного назначения».
- 37. Постановление Правительства Российской Федерации от 12.11.2020 № 1822 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации в части нормативно-правового регулирования в сфере недропользования».
- 38. Постановление Правительства Российской Федерации от 18.03.2021 № 409 «О внесении изменений в Правила эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней».
- 39. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».
- 40. Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (с изменениями).
- 41. Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта».
- 42. Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Перечень лесорастительных зон Российской Федерации и Перечень лесных районов Российской Федерации».
- 43. Приказ Минприроды России от 22.10.2020 № 846«Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».
- 44. Приказ Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».
- 45. Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993«Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».
- 46. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495«Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».
- 47. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534«Об утверждении Правил ухода за лесами».
- 48. Приказ Минприроды России от 19.02.2015 № 58 «Об утверждении порядка формирования и использования страховых фондов семян лесных растений».
- 49. Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного

участка и с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

- 50. Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».
- 51. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».
- 52. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».
- 53. Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».
- 54. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».
- 55. Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».
- 56. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911«Об утверждении Правил заготовки живицы».
- 57. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».
- 58. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».
- 59. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».
- 60. Приказ Рослесхоза от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции» (с изменениями).
- 61. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».
- 62. Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».
- 63. Приказ Рослесхоза от 10.01.2012 № 2 «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений».
- 64. Приказ Минприроды от 30.03.2020 № 514 «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений».

- 65. Приказ Минприроды от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».
- 66. Приказ Минприроды от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».
- 67. Приказ Рослесхоза от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам».
- 68. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».
- 69. Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».
- 70. Приказ Рослесхоза от 05.08.2020 № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и о признании утратившими силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468».
- 71. Приказ Рослесхоза от 30.12.2010 № 527 «Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».
- 72. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» (с изменениями).
- 73. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».
- 74. Приказ Рослесхоза от 12.09.2008 № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ».
- 75. Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений».
- 76. Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 435 «Об утверждении типовых договоров безвозмездного пользования лесными участками».
- 77. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка».
- 78. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 539 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме» (с изменениями).
- 79. Приказ Минприроды России от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки».
- 80. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов».
- 81. Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений».
- 82. Приказ Минприроды России от 12.08.2020 № 590 «О внесении изменений в содержание ходатайства о переводе земель лесного фонда в другую

категорию и состав прилагаемых к нему документов, утвержденные приказом Минприроды России от 25.12.2018 № 684».

- 83. Приказ Рослесхоза от 07.09.2020 № 809 «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий федеральным бюджетным и автономным учреждениям, находящимся в ведении Федерального агентства лесного хозяйства, на иные цели и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2019 № 562».
- 84. Приказ Минприроды России от 25.09.2020 № 730 «О внесении изменений в виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560».
- 85. Приказ Минприроды России от 29.10.2020 № 872 «О внесении изменений в Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах, утвержденные приказом Минприроды России от 02.05.2017 № 214, и Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, утвержденные приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661».
- 86. Приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства».
- 87. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».
- 88. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».
- 89. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».
- 90. Приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».
- 91. Приказ Минприроды России от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации».
- 92. Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».
- 93. Приказ Минприроды России от 23.07.2014 № 274 «Об утверждении Порядка мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

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

Статья Лесного	Предусмотрено	11		
кодекса РФ	Лесным кодексом РФ	Нормативные акты		
1	2	3		
Федеральные законы				
		Федеральный закон		
	Использование лесов для	от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о		
ст. 36	осуществления видов	сохранении охотничьих ресурсов, и о		
C1. 30	деятельности в сфере	внесении изменений в отдельные		
	охотничьего хозяйства	законодательные акты Российской		
		Федерации»		
	Использование лесов для	Федеральный закон		
ст. 47	осуществления	от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести		
	религиозной деятельности	ио религиозных объединениях»		
_	Постановления Правительст			
		Федеральный закон от 25.02.1999 № 39-		
		ФЗ «Об инвестиционной деятельности в		
		Российской Федерации, осуществляемой в		
		форме капитальных вложений».		
		Постановление Правительства Российской Федерации от 21.05.2019 № 633 «О		
	Порядок подготовки и	Федерации от 21.03.2019 № 033 «О внесении изменений в Положение о		
	утверждения перечня	подготовке и утверждении перечня		
ч. 3 ст. 22	приоритетных	приоритетных инвестиционных проектов		
1. 5 C1. 22	инвестиционных проектов в	в области освоения лесов».		
	области освоения лесов	Постановление Правительства Российской		
		Федерации от 23.02.2018 № 190 «О		
		приоритетных инвестиционных проектах		
		в области освоения лесов и об изменении		
		и признании утратившими силу		
		некоторых актов Правительства		
		Российской Федерации»		
	Порядок реализации	Постановление Правительства Российской		
	древесины, которая	Федерации от 23.07.2009 № 604		
	получена при	«О реализации древесины, которая		
ч. 3 ст. 20	использовании лесов,	получена при использовании лесов,		
	расположенных на землях	расположенных на землях лесного фонда,		
	лесного фонда, в	в соответствии со статьями 43 – 46Лесного кодекса Российской		
	соответствии со статьями 43-46	46лесного кодекса Российской Федерации»		
	Использование лесов для	Федерации»		
	строительства и			
	эксплуатации	Постановление Правительства Российской		
	водохранилищ, иных	Федерации от 30.12.2006 № 844 «О		
ст. 44	искусственных водных	порядке подготовки и принятия решения о		
	объектов, а также	предоставлении водного объекта в		
	гидротехнических	пользование»		
	сооружений,			
	специализированных портов			

	1	продолжение приложения 2
Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
<u>ч. 3 ст. 50</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Максимальный объем древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»
<u>ч. 3 ст. 53;</u> п. 1 ст. 81	Правила пожарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614«Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
<u>ч. 3 ст. 60.3;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила санитарной безопасности в лесах (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047«О Правилах санитарной безопасности в лесах»
ч. 4 ст. 73; п. 1 ст. 81	Для аренды лесного участка, находящегося в федеральной собственности, ставки платы за единицу объема лесных ресурсов и ставки платы за единицу площади лесного участка	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007№ 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»
<u>ч. 3 ст. 76;</u> п. 1 ст. 81	Ставки платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности (для договора купли-продажи лесных насаждений)	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007№ 310 «О ставках платы за единицу объема древесины, заготавливаемой на землях, находящихся в федеральной собственности»
<u>ч. 7 ст. 91</u>	Размер платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядок ее взимания	Постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2007№ 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»
<u>ст. 96,</u> п. 13 ст. 81	Порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора	Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора»
<u>ч. 2 ст. 100;</u> п.1 ст. 81	Таксы и методики исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства	Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018№ 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»

	I	продолжение приложения 2		
Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты		
1	2	3		
<u>ч.8 ст.50.6,</u> п.19 ст.81	Порядок эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней, порядок представления информации в эту систему, формы представления информации	Постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2015 № 55 «О порядке эксплуатации единой государственной автоматизированной информационной системы учета древесины и сделок с ней» (с изменениями и дополнениями)		
Приказы М		урсов и экологии Российской Федерации		
	(Минприро			
<u>ч. 3 ст. 62;</u> п. 1 ст. 81	Правила лесовосстановления	Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»		
<u>ч. 3 ст. 46;</u> п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»		
<u>ч. 3 ст. 64;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила ухода за лесами (в том числе, порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»		
<u>ч. 5 ст. 112;</u> п. 1 ст. 81	Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	Приказ Минприроды России от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»		
<u>ч. 2 ст. 64.1;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, занятым лесными насаждениями	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении порядка отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»		
<u>ч. 5 ст. 65;</u> п. 5 ст. 81	Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»		

	1	продолжение приложения 2		
Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты		
1	2	3		
ч. 9 ст. 91; п. 12 ст. 81	Порядок и формы ведения государственного лесного реестра	Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра» Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 № 496»		
<u>ч. 7 ст. 87;</u> п. 1 ст. 81	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ Минприроды России от 27.02.2017№ 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»		
<u>ч. 6 ст. 73.1</u> п. 1 ст. 81	Порядок подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, и типовая форма договора аренды лесного участка	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесного участка»		
<u>ч. 5 ст. 77;</u> п. 1 ст. 81	Порядок подготовки и заключения договора куплипродажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и форма примерного договора куплипродажи лесных насаждений	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»		

	T	продолжение приложения 2
Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
<u>ч. 2 ст. 49;</u> <u>ч. 2 ст. 60;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Форма отчета об использовании лесов и порядок его представления. Форма отчета об охране лесов от пожаров и форма отчетов о защите лесов, порядок их представления.	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 451«Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка представления отчета об использовании лесов в атакже требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме». Приказ Минприроды России от 09.03.2017 № 78«Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также 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».
<u>ч. 2 ст. 66;</u> п. 1 ст. 81	Форма отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, порядок его представления	Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 452«Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме»
<u>ч. 3 ст. 26;</u> п. 1 ст. 81	Форма лесной декларации, порядок ее заполнения и подачи	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 539 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»
<u>ч. 1 ст. 89</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Порядок государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»
<u>ч. 3 ст. 15</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Лесорастительные зоны и лесные районы	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»

		продолжение приложения 2
Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
<u>ч. 9 ст. 29;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки древесины (в том числе порядок осуществления рубок лесных насаждений, ч. 3 ст. 16)	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
<u>ч. 4 ст. 38</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
<u>ч. 2 ст. 67</u> п. 1 ст. 81	Проведение лесоустройства	Приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
<u>ч. 5 ст. 86</u> п. 1 ст. 81	Состав лесного плана субъекта Российской Федерации и порядок подготовки	Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»
<u>ч. 5 ст. 32</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496«Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
<u>ч. 2 ст. 63;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила лесоразведения	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»
<u>ч. 4 ст. 31</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки живицы	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
<u>ч. 5 ст. 34</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
<u>ч. 3 ст. 40</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 548«Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»

		продолжение приложения 2
Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
<u>ч. 5 ст. 41</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
<u>ч. 4 ст. 39</u> п. 1 ст. 81	Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
<u>ч. 6 ст. 43</u> п. 1 ст. 81	Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
<u>ч. 5 ст. 45</u> п. 1 ст. 81	Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
Пр	иказы Федерального агентст	ва лесного хозяйства (Рослесхоз)
<u>ч. 4 ст. 23;</u> <u>п. 10 ст. 81</u>	Количество лесничеств, лесопарков, их границы Лесосеменное	Приказ Рослесхоза от 12.09.2008№ 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установлении их границ» Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об
п.7 ст. 81	районирование	установлении лесосеменного районирования»
11.7 \$1.01	Panomin Pobamic	J. T. M. D. D. D. M. D.

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
<u>ч. 2 ст. 88</u> п. 1 ст. 81	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки	Приказ Рослесхоза от 29.02.2012№ 69 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»
<u>ст. 111;</u> <u>п. 9 ст. 81</u>	Подразделение защитных лесов на категории	Приказ Рослесхоза от 30.12.2010 № 527«Об отнесении лесов на территории Владимирской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
<u>ч. 5 ст. 29;</u> <u>п. 1 ст. 81</u>	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011№ 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
ч. 6 ст. 29; п. 1 ст. 81	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается	Приказ Рослесхоза от 05.12.2011№ 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»

Приложение 3. Характеристика путей транспорта

	Протяженность дорог, км							
Виды дорог	всего	лесохозяйственных (по типам)				лесовозных	общего пользования	
		I	II	III	итого		Кинваосакон	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Дороги - всего	882	21		797	818	-	64	
в том числе:						-		
а) автомобильные	882	21		797	818	-	64	
из них:						-		
с твердым покрытием	54	2			2	1	52	
грунтовые	828	19		797	816	1	12	
в том числе:						-		
круглогодичного действия	142	4		126	130	-	12	
б) железные дороги	-	-	-	-	-	-	-	
из них:	-	-	ı	-	1	-	-	
широкой колеи	-	-	-	-	-	-	-	
в) зимники	1	-	-	-	-		-	

Приложение 4. Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса лесничества при вырубке средневозрастных, приспевающих спелых и перестойных насаждений

		Рубки про	реживания	Проходн	ые рубки		
Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	миним. сомкнут. <u>до ухода</u> после ухода	интенс. в <u>% по</u> <u>запасу</u> срок повтор.	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в <u>% по</u> <u>запасу</u> срок повтор.	Целевой состав к возрасту спелости	
1	2	3	4	5	6	7	
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации							
		Сосновые	насаждения				
1.	Сосновые насажден	ия, чистые с	примесью л	иственных	до 2 единиц	[
	(С) Сложный	0,8	20-30	0,8	20-25	(9-10) C	
	(I - Ia)	0,6	10-12	0,7	15-20	(1-+) Б	
2. Соснов	о-лиственные с прео	бладанием с	осны в соста	аве (5-7 сосн	ны, 3-5 лист	венных)	
	(С) Сложный	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10) C	
	(I - Ia)	0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2) Б	
2.1. Co	сново-лиственные с	долей сосны	в составе 3-	4 единицы	и 6-7 листве	нных	
	(С) Сложный	0,7	30-50	0,7	25-40	(8-10) C	
	(I - Ia)	0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2) Б	
		Еловые н	асаждения				
1	. Еловые насаждения	: чистые и с	примесью л	иственных,	до 2 единиц		
	(Е) Сложный	0,8	15-25	0,8	15-20	8Е2Б(Ос)	
	(Ia - I)	0,7	8-12	0,7	10-20	olzb(oc)	
2. Елс	ово-лиственные с пре	обладанием	ели в состав	е: 5-7 ели и	3-5 листвен	ІНЫХ	
	(Е) Сложный	0,7	30-40	0,7	25-35	8Е2Б(Ос)	
	(Ia - I)	0,5	10-12	0,6	10-15	obzb(OC)	
2.1.	Елово-лиственные с ,	долей ели в	составе 3-4 е	единицы и 6	-7 лиственн	ых	
	(Е) Сложный	0,7	30-50	0,7	30-40	(7-8) E	
	(Ia - I)	0,5	8-12	0,5	10-15	(2-3) Б (Oc)	
	Дубовые насаждения						
1.	Дубовые насаждения	чистые и с	примесью д	ругих пород	до 2 едини	Ц	
	Дубравы свежие	0,8	25-35	0,8	20-25	(8-9)Д	
	липово-лещиновые (II-I)	0,6	10-15	0,7	15-20	(1-2)Лп, Е, др.п.	

		Dyforgy mag	navembanna	Проходи	1	приложения 4
		Рубки прореживания		Проходные рубки		TT 0
Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	миним. сомкнут. <u>до ухода</u> после ухода	интенс. в <u>% по</u> <u>запасу</u> срок повтор.	миним. сомкнут. <u>до ухода</u> после ухода	интенс. в <u>% по</u> <u>запасу</u> срок повтор.	Целевой состав к возрасту спелости
1	2	3	4	5	6	7
	Дубравы свежие	0,8	20-35	0,8	15-20	(8-9)Д
	липово-осоковые (III-II; IV)	0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2)Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные	0,8	20-35	0,8	20-25	(8-9)Д
	крупнотравные (II-III; I)	0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др.п.
	Дубравы влажные	0,8	20-30	0,8	15-20	(8-9)Д (1-2) П-
	липовые (III-IV; II)	0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2) Лп, Е, др. п.
2	. Смешанные насажд (с мягколиств	-		•		ц
	Дубравы свежие	0,7	30-40	0,8	20-35	(7-9)Д
	липово-лещиновые (II-I)	0,5	10-15	0,6	15-20	(1-3) Лп, Яс, Е
	Дубравы свежие	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8)Д
	липово-осоковые (III-II; IV)	0,6	10-15	0,7	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные	0,7	30-35	0,8	20-30	(7-8)Д
	крупнотравные (II-III; I)	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные	0,7	25-35	0,8	20-25	(7-8)Д
	липовые (III-IV; II)	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-3) Лп, Е, др. п.
		Березовые	е насаждени	Я		
1.	Березовые насажден	ия: чистые и	с небольшо	й примесью	других пор	од
	(Б) Сложные	> 0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10)E
	широкотравные (Ia - I)	0,7	8-10	0,6	10-15	(0-2)E (C)
2. Берез	ово-осиновые насажд	дения, в том	числе с небо	ольшой при	месью други	іх пород
	(Б)Сложные	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)E
	широкотравные (Ia - I)	0,6	10-15	0,5	10-15	(0-2)E, C (0-+)Oc

продолжение приложения т						
			Рубки прореживания		Проходные рубки	
Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	миним. сомкнут. до ухода после ухода	интенс. в <u>% по</u> <u>запасу</u> срок повтор.	миним. сомкнут. <u>до ухода</u> после ухода	интенс. в <u>% по</u> <u>запасу</u> срок повтор.	Целевой состав к возрасту спелости
1	2	3	4	5	6	7
1 3. Березово	-еловые (с наличием		4 и березы дос с или подрос			7 еревьев ели–
1 3. Березово	_					7 еревьев ели— (7-10)Б (0-3)Е II яр.

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

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

Приложение 5. Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительнос ть подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
	с 1-го по 5-й	5	III
15	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
10	с 8-го по 10-й	3	I

Приложение 6. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

Диаметр	I кате	гория	II кате	гория	III категория		
ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарров ых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарров ых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарров ых ремней, см	
1	2	3	4	5	6	7	
20	1	20	1	30	-	-	
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-	
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28	
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32	
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36	
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40	
44	2	24	2	44	1	44	
48	2	24	2	48	1	48	
52	2	30	2	52	1	52	
56	2	30	2	56	1	56	
60	2	30	2	60	1	60	
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру ствола	2	Равна 1/2 диаметра ствола	
				дерева		дерева	

Приложение 7. Технологические карты проведения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению во Владимирской области

Технологическая карта № 1.36

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубки с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x 1,3 м; 3,5 x 1,0 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2500 шт. Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

на 1 га

		114	1 1 4				
	Ед.	Объем	Объем Агрегат		Норма	Потребность	
Вид работ	изм.	на ед. изм.	механизм	орудие	выработки	чел/д н	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала сеянцев с закрытой корневой системой	шт.	2500	-	1	171 000	0,01	-
Посадка ручная сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой	ШТ.	2500	-	лесопос адочная труба	648	3,86	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	КМ	60	УАЗ-3909	1	200	0,3	0,3
Доставка посадочного материала и инвентаря	КМ	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Итого						5,03	0,92

Наименование мероприятия (работ): Комбинированное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубки с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м Размещение посадочных мест на 1 га: 3,5 х 1,4 м Расход посадочного материала на 1 га: 2000 шт. Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

	Ед.	Объем	Агрегат		Норма	Потребность	
Вид работ	изм. на ед. изм.		механизм	орудие	выработки	чел/д н	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	ШТ.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала сеянцев с закрытой корневой системой	шт.	2000	-	-	171 000	0,01	-
Посадка ручная сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой	ШТ.	2000	-	лесопос адочная труба	648	3,09	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	КМ	60	УАЗ-3909	-	200	0,3	0,3
Перевозка посадочного материала и инвентаря	КМ	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Итого						4,26	0,92

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубки с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0х0,7 м Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 4900 шт. Расстояние доставки: 30 км Средняя площадь участка: 3 га

Виды работ	Ед.	Объем на ед. изм.	Агрег	гат	Норма	Потребность	
	изм.		механизм	орудие	выработки	чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	ШТ	5	б/п Хускварна	лопата штыко вая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	КМ	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	4900	-	лопата штыко вая	5500	0,89	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	KM.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4900	1	лопата штыко вая	325 000	0,02	
Посадка ручная	шт.	4900	-	меч Колесо ва	642	7,63	
Итого						9,70	0,92

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к

ним

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубки с количеством пней от 300 до 500 шт./га

 Длина гона:
 151-250 м

 Размещение посадочных мест на 1 га:
 3,0х0,7 м

 Расход посадочного материала на 1 га:
 4400 шт.

 Расстояние доставки:
 30 км

 Средняя площадь участка:
 3 га

						na i it	*
Виды работ	Ед.	Объем на ед. изм.	Агрег	гат	Норма	Потребность	
	изм.		механизм	орудие	выработки	чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыко вая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	КМ	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	ШТ.	4400		лопата штыко вая	5500	0,80	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	KM.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4400		лопата штыко вая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	4400		меч Колесо ва	642	6,85	
Итого						8,83	0,92

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка сеянцев ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к

НИМ

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубки с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м Размещение посадочных мест на 1 га: 5,0х0,7 м Расход посадочного материала на 1 га: 2700 шт. Расстояние доставки: 30 км Средняя площадь участка: 3 га

						114 1 1 0	•
Виды работ	Ед.	Объем на ед. изм.	Агрег	ат	Норма	Потреб	бность
Виды рисст	изм.		механизм	орудие	выработки	чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	ШТ.	5	б/п Хускварна	лопата штыко вая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	КМ	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	2700	-	лопата штыко вая	5500	0,49	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	KM.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	2700	-	лопата штыко вая	325 000	0,01	
Посадка ручная	ШТ.	2700	-	меч Коле- сова	642	4,21	
Итого		_	_			5,86	0,92

Технологическая карта № 1.8

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубки с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0х0,7 м Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 3100 шт. Расстояние доставки: 30 км Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед.	Объем на ед.	Агрегат		Норма	Потребность	
Віды риссі	изм.	изм.	механизм	орудие	выработки	чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	ШТ	5	б/п Хускварна	лопата штыко вая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	КМ	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	3100	-	лопата штыко вая	5500	0,56	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	KM.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	3100	-	лопата штыко вая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	3100	-	меч Колесо ва	642	4,83	
Итого						6,56	0,92

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

Распределение территории Александровского лесничества по классам природной пожарной опасности

площадь, га

	<u></u>						IJJ	ющадь, га
No	Наименование	П	лощадь і		Cno			
п/п	участкового	опасности, га					Итого	Средний класс
11/11	лесничества	I	II	III	IV	V		KJIACC
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Балакиревское, в	5 2	707	4004	10451	0	1/215	2.6
1	том числе по урочищам:	73	707	4984	10451	0	16215	3,6
1.1.	Балакиревское	73	319	4499	9783		14674	3,6
1.2.	Восход	0	131	236	280		647	3,2
1.3.	Слободское	0	257	249	388		894	3,1
2	Струнинское, в том числе по урочищам:	62	1236	7387	5459	25	14169	3,3
2.1.	Струнинское,	62	1029	6113	4009	25	11238	3,3
2.2.	Колос	0	117	356	509		982	3,4
2.3.	Струнинское сельское	0	90	918	941		1949	3,4
3	Годуновское, в том числе по урочищам:	0	131	4719	8763	0	13613	3,6
3.1.	Годуновское	0	18	2600	6447		9065	3,7
3.2.	Андреевское	0	113	847	358		1318	3,2
3.3.	Александровское	0	0	301	545		846	3,6
3.4.	Годуновское сельское	0	0	599	1119		1718	3,7
3.5.	Долгополье	0	0	372	294		666	3,4
4	Краснопламенское, в том числе по урочищам:		1035	8171	11474	24	20704	3,5
4.1.	Краснопламенское	0	1036	6617	5710	24	13387	3,4
4.2.	Лесное	0	0	816	2388		3204	3,7
4.3.	Дуденевское			770	1892		2662	3,7
4.4.	Призыв			303	1148		1451	3,8

<u>№</u>	Наименование участкового	П.	лощадь і	Итого	Средний			
п/п	лесничества	тва I II III IV V			класс			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Карабановское, в том числе по урочищам:	0	671	8165	3298	0	12134	3,2
5.1.	Карабановское		248	5569	2682		8499	3,3
5.2.	Карабановское сельское		423	1358	532		2313	3,0
5.3.	Правда			1238	84		1322	3,1
6.	Махринское, в том числе по урочищам:	0	2485	5309	5341	0	13135	3,2
6.1.	Махринское		2485	4013	3864		10362	3,1
6.2.	Пламя			1296	1477		2773	3,5
	Всего	135	6265	38735	44786	49	89970	III,4
%		0,2%	7,0%	43,0%	49,8%	-	100%	

Приложение 9. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров при разных классах пожарной опасности в зависимости от условий погоды

Класс пожарной	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по
опасности	предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
I класс (пожарная опасность отсутствует)	Проводится наземное патрулирование в местах огнеопасных работ для контроля соблюдения Правил пожарной безопасности в лесах. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах не проводится. Наземные пожарные команды, не занятые тушением ранее возникших лесных пожаров, занимаются тренировкой, подготовкой снаряжения и пожарной техники, или выполняют другие работы
II класс (малая пожарная опасность)	Проводится наземное патрулирование на участках I и II классов пожарной опасности, в местах массового посещения и отдыха населения в лесах с 11 до 17 ч. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах и на пунктах приёма донесений о пожарах от экипажей патрульных самолетов и вертолетов, осуществляется с 11 до 17 ч. Пожарные команды, не заняты на тушении пожаров, с 11 до 17 ч находятся в местах дежурства и занимаются тренировкой, подготовкой техники, снаряжения или другими работами.
III класс (средняя пожарная опасность)	Наземное патрулирование проводится с 10 до 19 ч на участках первых трёх классов пожарной опасности, и особенно усиливается в местах работ и в местах, наиболее посещаемых населением. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах осуществляется с 10 до 19 ч, на пунктах приема донесений – с 10 до 17 ч. Команды, не занятые на тушении пожаров, с 10 до 19 ч в полном составе находятся в местах дежурства. Противопожарный инвентарь и средства транспорта, предназначенные для резервных команд и рабочих, привлекаемых из других предприятий, организаций и населения, должны быть проверены и приведены в готовность к использованию. Усиливается противопожарная пропаганда, особенно в дни отдыха. По местным радиотрансляционным сетям и с помощью звукоусиливающих установок на вертолетах авиационной охраны лесов периодически передаются напоминания о необходимости осторожного обращения с огнём в лесу. Может запрещаться пребывание граждан в лесах или отдельных участках лесного фонда

Класс пожарной	Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по
опасности	предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров
1	2
IV класе (высокая пожарная опасность)	Наземное патрулирование проводится с 8 до 20 ч в местах работ, нахождения складов и других объектов в лесу, в местах, посещаемых населением, независимо от класса пожарной опасности, к которому отнесены участки. Дежурство на пожарных наблюдательных пунктах проводится в течение всего светлого времени, а в пунктах приема донесений от экипажей патрульных самолетов и вертолетов – с 9 до 20 ч. Наземные команды, не занятые на тушении пожаров, в течение светового дня должны находиться в местах дежурства, в полной готовности к выезду на пожар. Пожарная техника и средства пожаротушения находятся в полной готовности к использователей и лесопожарные формирования, из числа привлекаемых к тушению граждан, должны быть предупреждены и приведены в полную готовность. Закрепленные за ними противопожарный инвентарь и средства транспорта должны быть проверены, и находиться в местах работы команд или вблизи этих мест. По ретрансляционным сетям должна проводиться двух- или трехразовая передача напоминаний об осторожном обращении с огнём в лесу. Организуется передача таких напоминаний в пригородных поездах и автобусах, на железнодорожных платформах и автобусных остановках в лесных районах, вблизи городов и крупных населенных пунктов. Систематически проводится передача указанных напоминаний с вертолётов при патрульных и специальных полётах. В конторах лесхозов организуется дежурство ответственных лиц в рабочие дни, после окончания работы до 24 ч, а в выходные и праздничные дни — с 9 до 24 ч. У дорог, при въезде в лес, по согласованию с местными органами УВД, устанавливаются щитысигналы, предупреждающие об опасности пожаров в лесах. При прогнозировании длительного (более 5 дней) периода с отсутствием осадков, отдельные группы (бригады) из наземных пожарных команд с пожарной техникой и средствами транспорта должны быть сосредоточены ближе к наиболее опасных, наиболее опасных участков леса.

Приложение 10. Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды

(утверждена приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287)

Класс пожарной	Величина комплексного	Степень пожарной
опасности в лесах	показателя	опасности
1	2	3
I	0 300	Отсутствует
II	301 1000	Малая
III	1001 4000	Средняя
IV	4001 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Вычисление комплексного показателя пожарной опасности по условиям погоды (метод рекомендуется в условиях значительного удаления участка лесов от метеорологической станции, либо при отсутствии возможности получать ежедневные соответствующие метеосводки по другим причинам)

Для вычисления комплексного показателя пожарной опасности необходимы следующие данные:

- температура воздуха (в градусах) и точка росы на 13 ч. по местному времени;
- количество выпавших осадков за предшествующие сутки, т.е. за период с 13 ч. предыдущего дня (количество осадков до 2.5 мм в расчет не принимается).

Комплексный показатель (КП) текущего дня определяется как сумма произведений температуры (t) на разность между значением температуры и точкой росы (ню) каждого дня за число дней (п) после последнего дождя:

$$K\Pi = \underset{n}{\text{SUM}} [t \ X \ (t - H\Theta)].$$

Пример:

Дата	Количество осадков	Температура	Разность между
		воздуха, град.	значением температуры
			и точкой росы, град.
1	2	3	4
	Осадки выпали до		
7/VII	12 ч. в количестве не	16,9	1,6
	более 3 мм		
8/VII	Осадков не было	17,9	2,5
9/VII	То же	26,8	21,2
10/VII		24,1	15,1

При этих данных комплексные показатели на каждый день будут равны:

```
7/VII - 16,9 x 1,6 - 25,4;

8/VII - 25,4 + (17,9 \times 2,5) = 70,2;

9/VII - 70,2 + (26,8 \times 21,2) = 638,3;

10/VII - 638,3 + (24,1 \times 15,1) = 1002,2.
```

Количество выпавших осадков определяют по осадкомеру, температуру воздуха - по сухому термометру психрометра, точку росы - по психрометрическим таблицам на основании отсчетов по сухому и смоченному термометрам. Для получения отсчетов психрометр устанавливают вне помещения в тени на высоте 2 м от земли.

В каждом из пунктов метеонаблюдений ведется журнал установленной формы с расчетом комплексного показателя пожарной опасности. Журналы хранятся не менее 10 лет, по записям в них можно оценить напряженность пожароопасного сезона, сравнивая горимость со средними многолетними данными, а также использовать эти журналы при составлении местных шкал оценки пожарной опасности по условиям погоды.

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

			Рубки ос	ветления	Рубки пр		
Иомодиний	Группа	Возраст	миним.		миним.		Целевой
Исходный	типов леса	начала	сомкнут.	интенс. в	сомкнут.	интенс. в	состав к
состав насаждений	(класс	ухода	до ухода	% по	до ухода	% по	возрасту
насаждении	бонитета)	(лет)	после	запасу	после	запасу	спелости
			ухода		ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
Рай	он хвойно-ши	-	,		есов европо	ейской час	ги
			ссийской Ф	-			
1.0			сновые нас		IOTRAHILIY	по 2 опини	
1. 0	Сосновые наса			25-30			Ц
	(C)	5-10	0,8	25-30	0,8	25-30	(9-10)C
	Сложный (Ia-I)		0,6		0,6		(9-10)С (1-+)Б
2. Сосново	э-лиственные	с преоблад	анием сосн	ы в состав	е (5-7 сосн	ы, 3-5 лист	венных)
	(C)	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	
	Сложный		0.4		0.4		(8-10)C
	(Ia-I)		0,4		0,4		(0-2)Б
2.1. Coc	ново-листвен	ные с доле	й сосны в с	оставе 3-4	единицы и	6-7 листво	енных
	(C)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60	(6.0)C
	Сложный		0,3		0,4		(6-9)С (1-4)Б
	(Ia-I)		0,3		0,4		(1-4)D
			ловые наса				
1	. Еловые наса		истые с при		гвенных до		
	(E)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	8Е2Б
	Сложные		0,6		0,6		(Oc)
	(Ia-I)		,		,		` ′
2. Елог	во-лиственны						НЫХ
	(E)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	8Е2Б
	Сложные		0,5		0,5		(Oc)
21.5	(Ia-I)			2.4	ŕ		` ,
2.1. E	Елово-листвен						
	(E)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(7-8)E
	Сложные		0,3		0,4		(2-3) B
	(Ia-I)	1.0		50.60		40.50	(Oc)
	(E)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	(7-8)E
	Черничные		0,3		0,4		(2-3) b
	(I-II)	1 6		50.60	•	40.50	(Oc)
	(Е)	4-6	0,6	50-60	0,6	40-50	(7-8)E
	Приручье- вые (II-III)		0,3		0,4		(2-3) B
	выс (11-111)						(Oc)

		•
продолжение	припожения	1
продолжение	11DMORGITHM	

					продол	жение прило	ожения 11
			Рубки ос	ветления	Рубки пр	очистки	
Maya wyy y	Группа	Возраст	миним.		миним.		Целевой
Исходный	типов леса	начала	сомкнут.	интенс. в	сомкнут.	интенс. в	состав к
состав	(класс	ухода	до ухода	% по	до ухода	% по	возрасту
насаждений	бонитета)	(лет)	после	запасу	после	запасу	спелости
			ухода		ухода		
1	2	3	4	5	6	7	8
		Д	убовые наса	аждения			
1. <u>J</u>	Т убовые насах	кдения чис	тые и с при	месью дру	гих пород	до 2 едини	Щ
	Дубравы	10-15	_	-	0,8	20-35	
	свежие						(8-9)Д
	липово-				0.7		(1-2)Лп, Е,
	лещиновые				0,7		др. п.
	(II-I)						-
	Дубравы	10-15	-	-	0,8	20-30	
	свежие						(8-9)Д
	липово-				0.7		(1-2)Лп, Е,
	осоковые				0,7		др. п.
	(III-II, IV)						•
	Дубравы	10-15	-	-	0,8	20-30	(8 д)П
	влажные						(8-9)Д (1-2)Лп, Е,
	липовые				0,7		др. п.
	(III-IV, II)						1
2. 0	Смешанные на						Ц
			ми и твердо	лиственнь			
	Дубравы	4-6	0,7		0,7	35-40	
	свежие						(7-9)Д
	липово-		0,5	30-45	0,5		(1-3) Лп,
	лещиновые		0,5		0,5		Яс, Е
	(II-I)	4 -	0.=			25.25	
	Дубравы	4-6	0,7		0,7	25-35	(5 0) 7
	свежие						(7-8)Д
	липово-		0,6	25-35	0,6		(2-3)Лп,
	осоковые		,,,,		5, 0		Е, др. п.
	(III-II, IV)		0 =	20.55	0 -	20.55	
	Дубравы	4-6	0,7	30-35	0,7	30-35	(7-8)Д
	влажные		0 -		0 -		(2-3)Лп,
	липовые		0,5		0,5		Е, др. п.
	(III-IV, II)						-, ~r· ···

Примечание:

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

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

Лес	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Березовый			Белый гриб	Белый гриб	Белый гриб	Белянка	Белянка	
			Дубовик	Дубовик	Дубовик	Белый гриб	Белый гриб	
				Груздь	Груздь	Дубовик	Дубовик	
	Сморчок	Подберезовик	Подберезовик	Подберезовик	Подберезовик	Груздь	Груздь	
		Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик	Подберезовик	Подберезовик	
		Сыроежка	Сыроежка	Сыроежка	Сыроежка	Подосиновик	Подосиновик	
		Сморчок		Волнушка	Волнушка	Сыроежка	Сыроежка	Сыроежка
						Волнушка	Волнушка	Опята
						Опята	Опята	
Дубовый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб					
	_		Дубовик	Дубовик	Дубовик	Дубовик	Дубовик	
				Волнушка	Волнушка	Волнушка	Волнушка	
				Рыжик	Рыжик	Белянка	Белянка	
				Груздь	Груздь	Рыжик	Рыжик	
						Груздь	Груздь	
						Опята	Опята	Опята
Сосновый	Сморчок	Сморчок	Белый гриб					
		_	Сыроежка	Рыжик	Рыжик	Рыжик	Рыжик	
				Маслята	Маслята	Маслята	Маслята	
				Моховики	Моховики	Моховики	Моховики	
				Сыроежка	Сыроежка	Зеленушка	Зеленушка	Зеленушка
				_	_	Серушка	Серушка	Серушка
						Сыроежка	Сыроежка	Сыроежка
						Опята	Опята	Опята
Осиновый		Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик	Подосиновик	
				Груздь	Груздь	Груздь	Груздь	

Приложение 13. Сведения об использования лесов для геологического изучения недр и разработки месторождений полезных ископаемых

Участковое лесничество	Урочище	Целевое назначение лесов	№№ лесных кварталов	Площадь добычи, га	Участок недр, добыча	Наименовании недропользователя	Срок аренды, до	Решение о предоставлении
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Краснопламен- ское	Краснопламен- ское	эксплуатаци- онные	63	40,00	Гришинское - север	ООО "Недра - Поиск"	до 01.12.2017	Приказ № 34 от 14.03.2008
Краснопламен- ское	Лесное	эксплуатаци- онные	11	21,50	Гришинское - север	ООО "Недра - Поиск"	до 01.12.2017	Приказ № 34 от 14.03.2008
Струнинское	Струнинское	эксплуатаци- онные	28,29,40	14,00	Верхне- Дубненское	ГУП "ДСУ-3"	до 01.01.2031	Приказ № 757-П от 29.11.2010
Струнинское	Струнинское сельское	эксплуатаци- онные	2	0,40	Верхне- Дубненское	ГУП "ДСУ-3"	до 01.01.2031	Приказ № 757-П от 29.11.2010
Краснопламен- ское	Лесное	эксплуатаци- онные	11	4,30	Гришинское - север	ООО "Недра - Поиск"	до 01.12.2017	Приказ № 15-П от 05.02.2009
Краснопламен- ское	Лесное	эксплуатаци- онные	15	17,30	Данилковское - Южный	ООО "Топаз"	до 09.06.2017	Приказ № 68-П от 05.03.2009
Краснопламен- ское	Лесное	эксплуатаци- онные	15,19	16,40	Данилковское - 2	ООО "Топаз"	до 10.11.2016	Приказ № 280-П от 18.05.2010
Краснопламен- ское	Краснопламен- ское	эксплуатаци- онные	120	19,20	Астафьево	ООО "Центрстройин- вест"	до 23.08.2015	Приказ № 427-П от 05.08.2010

			1				продолжени	е приложения 13
Участковое лесничество	Урочище	Целевое назначение лесов	№№ лесных кварталов	Площадь добычи, га	Участок недр, добыча	Наименовании недропользователя	Срок аренды, до	Решение о предоставлении
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Краснопламен- ское	Краснопламен- ское	эксплуатаци- онные	63	67,70	Гришинское - север-2	ООО "Недра - Поиск"	до 10.03.2020	Приказ № 34 от 14.03.2008
Краснопламен- ское	Лесное	эксплуатаци- онные	21	18,00	Магистраль- ный	ООО "Вертикаль ТК"	до 04.10.2026	Приказ № 947-П от 21.12.2011
Балакиревское	Слободское	эксплуатаци- онные	2	10,20	Рюминское	ООО "РиК"	до 09.04.2020	Приказ № 678-П от 03.10.2011
Балакиревское	Балакиревское	эксплуатаци- онные	102,103	47,64	Николаевское	3AO "MBK"	до 01.01.2015	Приказ № 881-П от 06.12.2011
Струнинское	Струнинское	эксплуатаци- онные	77,78	15,00	Красный- Максимиха	ООО "Недраразработка "	до 26.01.2021	Приказ № 872-П от 02.12.2011
Краснопламен- ское	Краснопламен- ское	эксплуатаци- онные	120	17,90	Мякишево	ООО "Спецстроймон- таж"	до 11.10.2021	Приказ № 915-П от 14.12.2011
Краснопламен- ское	Призыв	эксплуатаци- онные	10,12	8,00	Мякишево	ООО "Спецстроймон- таж"	до 11.10.2021	Приказ № 915-П от 14.12.2011
Краснопламен- ское	Краснопламен- ское	эксплуатаци- онные	41	29,60	Краснопламенс кое	ООО "ПГК "ХОРОШЕГО"	до 01.11.2021	Приказ № 996-П от 21.12.2011

Участковое лесничество	Урочище	Целевое назначение лесов	№№ лесных кварталов	Площадь добычи, га	Участок недр, добыча	Наименовании недропользователя	Срок аренды, до	Решение о предоставлении
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Струнинское	Струнинское	эксплуатаци- онные	77	8,39	Красный	ООО Недраразработка- Стройбетон"	до 08.10.2022	Приказ № 337-П от 27.04.2012
Краснопламен- ское	Краснопламен- ское	эксплуатаци- онные	120	38,00	Астафьево	ООО "Центрстройин- вест"	до 17.09.2034	Приказ № 571-П от 23.07.2012
Краснопламен- ское	Лесное	эксплуатаци- онные	11	29,80	Звягинский	ООО "Квантум"	до 30.05.2022	Приказ № 704-П от 06.09.2012

Приложение 14. Перечень нормативно-правовых актов Владимирской области

- 1. Постановление Губернатора Владимирской области от 20.12.2006 № 898 «Об утверждении Положения о Департаменте лесного хозяйства Владимирской области» (с изменениями).
- 2. Закон Владимирской области от 11.10.2005 № 148-ОЗ «О Красной книге Владимирской области».
- 3. Постановление Губернатора Владимирской области от 22.01.2007 № 36 «О создании государственного учреждения «Владимирская база авиационной охраны лесов».
- 4. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.03.2007 № 156 «О некоторых мерах по реализации Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 № 201-ФЗ в части передачи органам государственной власти Владимирской области отдельных полномочий Российской Федерации в сфере лесных отношений».
- 5. Постановление Губернатора Владимирской области от 10.04.2007 № 253 «О ликвидации и создании государственных учреждений Владимирской области».
- 6. Постановление Губернатора Владимирской области от 18.04.2007 № 263 «О передаче государственного недвижимого имущества Владимирской области в безвозмездное пользование Федеральному государственному учреждению «Центральная база авиационной охраны лесов «Авиалесоохрана».
- 7. Постановление Губернатора Владимирской области от 19.06.2007 № 444 «Об областной межведомственной комиссии по борьбе с незаконным оборотом древесины».
- 8. Постановление Губернатора Владимирской области от 27.02.2008 № 123 «О перечне должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на территории Владимирской области».
- 9. Постановление Губернатора Владимирской области от 27.07.2007 № 542 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов в области лесных отношений».
- 10. Постановление Губернатора Владимирской области от 13.09.2007 № 686 «О реорганизации в форме преобразования государственных учреждений в ГУП ВО «Владимирское лесопромышленное предприятие».
- 11. Закон Владимирской области от 14.11.2007 № 146-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд на территории Владимирской области» (с изменениями).
- 12. Закон Владимирской области от 07.12.2007 № 172-ОЗ «О внесении изменений в статью 7 Закона Владимирской области «О денежном содержании государственных гражданских служащих Владимирской области, денежном вознаграждении и денежном поощрении лиц, замещающих государственные должности Владимирской области».

- 13. Закон Владимирской области от 11.12.2007 № 180-ОЗ «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области» (с изменениями).
- 14. Закон Владимирской области от 08.05.2008 № 88-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Владимирской области».
- 15. Постановление администрации Владимирской области от 22.06.2015 № 587 «О признании утратившими силу отдельных нормативных правовых актов Губернатора области».
- 16. Распоряжение Губернатора Владимирской области от 17.01.2019 № 1-рг «Об утверждении лесного плана Владимирской области».
- 17. Закон Владимирской области от 07.12.2009 № 165-ОЗ «Об установлении исключительных случае заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений во Владимирской области».
- 18. Постановление Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 09.03.2021 № 07 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в собственности Владимирской области».
- 19. Постановление Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 09.03.2021 № 06 «О внесении изменений в постановление Департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 03.08.3018 № 6».
- 20. Постановление Губернатора Владимирской области от 28.03.2011 № 253 «О перечне должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Владимирской области».
- 21. Постановление Губернатора Владимирской области от 29.06.2010 № 746 «Об утверждении Правил использования на территории Владимирской области объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам, и не принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и в Красную книгу Владимирской области».
- 22. Постановление Губернатора Владимирской области от 14.07.2010 № 813 «О внесении изменения в постановление Губернатора области от 23.09.2009 № 787 «О создании комиссии по оценке состояния, развития и функционирования особо охраняемых природных территорий регионального значения».
- 23. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.11.2010 № 1207 «О внесении изменений в постановление Губернатора области от 14.06.2005 № 341 «О реализации Федерального закона от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».
- 24. Постановление Губернатора Владимирской области от 30.12.2010 № 1393 «О создании государственного бюджетного учреждения Владимирской области «Владимирская база авиационной охраны лесов».

25. Постановление Губернатора Владимирской области от 28.03.2011 № 253 «О перечне должностных лиц, осуществляющих федеральный государственный пожарный надзор в лесах, расположенных на землях лесного фонда на территории Владимирской области».

26. Постановление Губернатора Владимирской области от 06.09.2011 № 942

«О внесении изменений в отдельные нормативные правовые акты».

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

28. Постановление Губернатора Владимирской области от 19.10.2011 № 1123 «О внесении изменения в постановление Губернатора области от 28.07.2010 № 865 «О регламенте работы администрации Владимирской области».

29. Постановление Губернатора Владимирской области от 01.11.2011 № 1192

«О реорганизации ГУП ВО «Владлеспром».

30. Постановление Губернатора Владимирской области от 09.12.2011 № 1385 «О внесении изменений в отдельные постановления Губернатора области в сфере лесных отношений» (с изменениями и дополнениями).

31. Постановление Губернатора Владимирской области от 21.12.2011 № 1436 «Об утверждении Положения об оплате труда работников государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» (с изменениями и дополнениями).

32. Постановление Губернатора Владимирской области от 22.06.2012 № 653 «О софинансировании расходов федерального бюджета на приобретение

специализированной лесопожарной техники и оборудования».

33. Постановление Губернатора Владимирской области от 07.09.2012 № 1007 «О внесении изменений в постановление Губернатора области от 27.02.2008 перечне должностных осуществляющих лиц, федеральный государственный лесной надзор (лесная охрана) на территории Владимирской области» (с изменениями).

34. Постановление Губернатора Владимирской области от 09.10.2012 № 1142 «О внесении изменений в приложение к постановлению Губернатора области от 21.12.2011 № 1436 «Об утверждении Положения об оплате труда работников государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» (с изменениями).

35. Постановление Губернатора Владимирской области от 12.04.2021 № 208 «О мерах по обеспечению предупреждения и тушения природных пожаров на

территории Владимирской области в 2021 году».

36. Приказ Департамента лесного хозяйства Владимирской области от 05.07.2021 № 182-П «О внесении изменений в приказ от 25.07.2017 № 576-П «Об утверждении технологических карт по охране, защите, воспроизводству».







