



**МИНИСТЕРСТВО  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ,  
ЭКОЛОГИИ И ТУРИЗМА  
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ  
(Минприроды РА)**

**АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫН  
АР-БҮТКЕН БАЙЛЫКТАР,  
ЭКОЛОГИЯ ЛА ТУРИЗИМ  
МИНИСТЕРСТВОЗЫ  
(АР Минарбүткен)**

**ПРИКАЗ**

**ЖАКАРУ**

«4» март 2022 г.

№ 124

г. Горно-Алтайск

**Об утверждении лесохозяйственных регламентов Турочакского лесничества Республики Алтай, Чойского лесничества Республики Алтай и внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений от 14 января 2019 г. № 13**

Руководствуясь статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Положением о Министерстве природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай, утвержденным постановлением Правительства Республики Алтай от 21 мая 2015 г. № 135,

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

- а) лесохозяйственный регламент Турочакского лесничества Республики Алтай;
- б) лесохозяйственный регламент Чойского лесничества Республики Алтай.

2. Внести в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений от 14 января 2019 г. № 13 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов Кош-Агачского лесничества Республики Алтай, Майминского лесничества Республики Алтай, Онгудайского лесничества Республики Алтай, Турочакского лесничества Республики Алтай, Улаганского лесничества Республики Алтай, Усть-Канского лесничества Республики Алтай, Усть-Коксинского лесничества Республики Алтай, Чемальского лесничества Республики Алтай, Чойского лесничества Республики Алтай, Шебалинского лесничества Республики Алтай и отмены приказа Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай от 7 сентября 2018 г. № 571» следующие изменения:

- а) наименование изложить в следующей редакции: «Об утверждении лесохозяйственных регламентов Кош-Агачского лесничества Республики

Алтай, Майминского лесничества Республики Алтай, Онгудайского лесничества Республики Алтай, Улаганского лесничества Республики Алтай, Усть-Канского лесничества Республики Алтай, Усть-Коксинского лесничества Республики Алтай, Чемальского лесничества Республики Алтай, Шебалинского лесничества Республики Алтай и признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай от 7 сентября 2018 г. № 571»;

б) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить прилагаемые лесохозяйственные регламенты Кош-Агачского лесничества Республики Алтай, Майминского лесничества Республики Алтай, Онгудайского лесничества Республики Алтай, Улаганского лесничества Республики Алтай, Усть-Канского лесничества Республики Алтай, Усть-Коксинского лесничества Республики Алтай, Чемальского лесничества Республики Алтай, Шебалинского лесничества Республики Алтай.»;

в) в пункте 2 слово «Отменить» заменить словами «Признать утратившим силу».

3. Начальнику отдела организации лесопользования и государственного лесного реестра Ю.С. Коченковой в установленные сроки направить настоящий Приказ в:

а) Правительство Республики Алтай для его официального опубликования (размещения) на официальном портале Республики Алтай в сети «Интернет» ([www.altai-republic.ru](http://www.altai-republic.ru)) и на официальном интернет-портале правовых актов ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru));

б) Управление Министерства юстиции Российской Федерации по Республике Алтай для включения в федеральный регистр и проведения правовой экспертизы;

в) Прокуратуру Республики Алтай для изучения на предмет его соответствия федеральному законодательству и законодательству Республики Алтай.

4. Настоящий Приказ вступает в силу по истечении 10 дней после дня его официального опубликования.

5. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя министра природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай С.Н. Растворова.

Министр



Е.О. Поварова

**Министерство природных ресурсов, экологии и туризма  
Республики Алтай**

Утвержден приказом Министерства  
природных ресурсов, экологии и  
туризма Республики Алтай  
от 04.03.2022 г. № 124

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ  
ЧОЙСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

**Горно-Алтайск  
2022**

## ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ п/п	С о д е р ж а н и е	Стр.
	<b>Введение</b>	7
<b>Глава 1</b>		
<b>Общие сведения</b>		
1.1	Краткая характеристика лесничества	11
1.1.1.	Наименование и местоположение лесничества	11
1.1.2.	Общая площадь лесничества и участков лесничеств	11
1.1.3.	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	12
1.1.4.	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	12
1.1.5.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	15
1.1.6.	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	19
1.1.7.	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	20
1.1.8.	Характеристика проектируемых лесов национального наследия	21
1.1.9	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	22
1.1.10.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	24
1.2	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	27
<b>Глава 2</b>		
<b>Нормативы, параметры и сроки использования лесов, требования по охране, защите и воспроизводству лесов</b>		
2.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	35
2.1.1.	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	38
2.1.2.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	51
2.1.3.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	62
2.1.4.	Возрасты рубок	63
2.1.5.	Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	65
2.1.6.	Размеры лесосек	65
2.1.7.	Сроки примыкания лесосек	66
2.1.8.	Количество зарубов	67
2.1.9.	Сроки повторяемости рубок	67
2.1.10.	Методы лесовосстановления	67
2.1.11.	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	69

№№ п/п	С о д е р ж а н и е	Стр.
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	71
2.2.1.	Фонд подсочки древостоев	72
2.2.2.	Виды подсочки	73
2.2.3.	Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра дерева	75
2.2.4.	Сроки использования лесов для заготовки живицы	77
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	78
2.3.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам	79
2.3.2.	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	88
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	91
2.4.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	93
2.4.2.	Сроки заготовки и сбора	101
2.4.3.	Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	104
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	104
2.5.1.	Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	114
2.5.2.	Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	118
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	119
2.6.1.	Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)	121
2.6.2.	Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства	127
2.6.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	128
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	129
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	132
2.8.1.	Нормативы, использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	135
2.8.2.	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений	140
2.8.3.	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	140
2.8.4.	Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	140
2.8.5.	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной	141

№№ п/п	С о д е р ж а н и е	Стр.
	деятельности	
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	145
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	145
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	148
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	150
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	153
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	155
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	161
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	163
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	164
2.17.1.	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	165
2.17.2.	Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)	184
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	195
2.18	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	219
<b>Глава 3</b>		
<b>Ограничения использования лесов</b>		
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	221
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	222
3.3	Ограничения по видам использования лесов	224
<b>Приложение</b>		
1	Перечень законодательных, нормативных правовых, нормативных технических, методических документов	235



## ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Чойского лесничества (далее – Регламент) разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ) и 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».

Регламент является основой освоения лесов при выполнении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также и по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов на основе комплексного подхода при организации использования лесов, расположенных в границах Чойского лесничества Республики Алтай.

Регламент является сводом требований лесного законодательства Российской Федерации, нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к целевому назначению лесов в соответствии с правовым режимом лесных участков, а также лесорастительными условиями территории Чойского лесничества.

Реализация Регламента осуществляется лицами, использующими леса, расположенные в границах Чойского лесничества, а также исполнительными органами государственной власти Республики Алтай при организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в Регламент требований законодательства Российской Федерации всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Чойского лесничества (ч. 6 ст. 87 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного кодекса РФ).

Регламент при организации использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов должен обеспечивать:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

- многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесами для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;

- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, их охрану и защиту;

- рациональное использование земель лесного фонда;



- повышение эффективности освоения лесов на основе единой технической политики;

- использование достижений науки, техники и передового опыта;

- сохранение биологического разнообразия лесов;

- сохранение объектов историко-культурного и природного наследия.

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» определен порядок внесения изменений в лесохозяйственные регламенты.

Внесение изменений осуществляется в случаях:

- 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;

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

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

- 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. Изменения вносятся в порядке, установленном пунктами 9-17 Приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В Регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Чойского лесничества установлены:

1. Виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ:

- 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;
- иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса РФ.

2. Возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования.

3. Ограничения использования лесов в случаях запрета на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, запрета на проведение рубок, иные ограничения, в соответствии с Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами.

4. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

### **Основание для разработки**

Регламент разработан на основании Государственного контракта № 2017.1905 ИКЗ 172041113030204110100100300017112244 от 30.05.2017 заключенного Министерством природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай с Западно-Сибирским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект» как исполнителем работ.

В основу разработки Регламента положены материалы лесоустройства территории лесничества, документы территориального планирования, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации, приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (далее – МПР России), Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России), Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоза), нормативные правовые акты уровня субъекта Российской Федерации (законы, постановления, распоряжения), методические указания, справочная и другая тематическая литература.

При составлении Регламента использовались:

- материалы лесоустройства Лесничества;
- материалы государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2022.

- материалы землеустройства;
- ведомственная и статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством Республики Алтай.

### **Срок действия Регламента**

Срок действия Регламента – 10 лет с момента его утверждения, в течение этого периода в него могут вноситься, изменения в порядке, определенном приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

### **Сведения о разработчике**

Настоящий регламент разработан Западно-Сибирским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект».

Юридический адрес: ФГБУ «Рослесинфорг»,  
109316, г. Москва, Волгоградский пр., д. 45, строение 1

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»:  
630048, Россия, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 137/1.  
тел./fax (383) 314-28-05/314-09-46  
e-mail: zapsib.lp@roslesinforg.ru  
ИНН/КПП 7722319952/540343001  
р/с 032146300000015100 в Сибирском ГУ банке РФ г. Новосибирск,  
к/с 40102810445370000043 БИК 015004950 ОГРН 1157746215527

Директор  
ФГБУ «Рослесинфорг»

Павел Леонидович Чашин

Директор филиала

Андрей Владимирович Метяев

Начальник отдела

Татьяна Модестовна Батурина

### **Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов**

Регламент составлен на основе действующих законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических документов, перечень которых приведен в приложении 1.

Термины и определения приводятся по ГОСТ Р 57938-2017 «Лесное хозяйство. Термины и определения».

## ГЛАВА 1

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1 Краткая характеристика лесничества

##### 1.1.1. Наименования и местоположение лесничества

Чойское лесничество (далее – Лесничество) расположено в северной части республики Алтай на территории Чойского административного района.

Лесничество граничит:

на севере с Турочакским лесничеством и Алтайским краем;

на востоке с Турочакским и Телецким лесничеством,

на юге с Онгудайским и Улаганским лесничеством,

на западе с Майминским и Чемальским лесничеством,

Почтовый адрес Лесничества: 649714, Республика Алтай, Чойский район, село Каракокша, ул. Советская, 23.

Телефон/Факс: +7(38840)24347/+7(38840)24347

E-mail: lesnichestvochoj@mail.ru

##### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участков лесничеств

Согласно данным государственного лесного реестра общая площадь Лесничества по состоянию на 01.01.2022 составляет 424 718 га.

Леса, расположенные на землях лесного фонда в границах Лесничества, находятся в собственности Российской Федерации и имеют следующие кадастровые (условные) номера земельных участков.

1. дата выдачи свидетельства	13.09.2007;
площадь регистрации	330517,06 га;
кадастровый номер	04:02:00 00 00:0014;
Запись в ЕГР прав на недвижимое имущество и сделок с ним	
дата	13.09.2007;
номер регистрации	04-02-02/037/2007-34.
2. дата выдачи свидетельства	16.03.2009;
площадь регистрации	93419 га;
кадастровый номер	04:02:000000:156;
Запись в ЕГР прав на недвижимое имущество и сделок с ним	
дата	16.03.2009;
номер регистрации	04-02-02/004/2009-166.

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Лесничество организовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 26.06.2007 № 284 (в редакции от 01.11.2011 № 461) «Об определении количества лесничеств на территории Республики Алтай и установлении их границ».

Структура Лесничества приводится в таблице 1.1.3.1 и на карте-схеме «Расположение участковых лесничеств Чойского лесничества Республики Алтай».

Таблица 1.1.3.1

#### Структура Лесничества

№№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Паспаульское	Чойский	52974
2.	Чойское	Чойский	79355
3.	Саракокшинское, всего в том числе по урочищам:	Чойский	292389
	- урочище «Саракокша»		61271
	- урочище «Каракокша»		91866
	- урочище «Уйменское»		139252
Всего по лесничеству:			424718

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

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам выполнено в соответствии со ст. 15 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» и представлено в таблице 1.1.4.1.

Леса лесничества отнесены к Южно-Сибирской горной лесорастительной зоне, Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району.

Территориальное распределение лесов Лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на прилагаемой карте-схеме.

Распределение лесов Лесничества по зонам лесозащитного районирования выполнено в соответствии со ст. 60.4 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Распределение лесов Лесничества по зонам лесосеменного районирования выполнено в соответствии со ст. 65 Лесного кодекса РФ и согласно приказа Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 (в редакции от 28.03.2016 № 100) «Об установлении лесосеменного районирования».

Распределение лесов Лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования представлено в таблице 1.1.4.1.

Территориальное распределение лесов Лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на прилагаемой карте-схеме.

Таблица 1.1.4.1.

## Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Паснаульское</b>					1-3, 19-43, 215-317	<b>52974</b>
2.	<b>Чойское</b>	Южно-Сибирская горная	Алтай-Саянский горно-таежный	Бие-Телецкий лесозащитный район	Сосна обыкновенная-14, Ель, лиственница-12 кедр-7	4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	<b>79355</b>
3.	<b>Саракокшинское</b> в т.ч. по урочищам: «Саракокша» «Каракокша» «Уйменское»					7-24, 29-45, 174-181, 206-327 1-87 1-151	<b>292389</b> <b>61271</b> <b>91866</b> <b>139252</b>
	<b>ВСЕГО</b>						<b>424718</b>

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

Распределение лесов Лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов выполнено в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

В Регламенте исключена категория защитных лесов «Леса, расположенные в водоохранных зонах». Исключение этой категории обусловлено отсутствием разработанных и утвержденных проектов по выделению водоохранных зон на землях лесного фонда Лесничества.

Леса Лесничества по целевому назначению лесов представлены защитными и эксплуатационными лесами.

Защитные леса Лесничества представлены следующими категориями:

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (статья 114 Лесного кодекса РФ), из них:

- 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);

Ценные леса (статья 115 Лесного кодекса РФ), из них:

- нерестоохраняющие полосы лесов;
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);
- леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);
- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям приведено в таблице 1.1.5.1. и на карте-схеме «Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Чойского лесничества Республики Алтай».



Таблица 1.1.5.1

## Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
<b>Всего лесов:</b>			<b>424718</b>	
<b>Защитные леса, всего:</b>			<b>227748</b>	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ)
<b>в том числе:</b>				
<b>1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях</b>			-	
<b>2. Леса, расположенные в водоохраных зонах</b>			-	
<b>3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:</b>			<b>1442</b>	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ)
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>1442</b>	
а) леса, расположенные в защитных полосах лесов	Паспаульское	кварталы: 242, части кварталов: 19,21-24,225, 232,237,246	<b>765</b>	Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р
	Чойское	части кварталов: 210,427-431,463-465,478,491, 493,497,498,518	<b>677</b>	
<b>4. Ценные леса:</b>			<b>226306</b>	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ)
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>82725</b>	
а) горные леса	Саракокшинское, в т.ч. по урочищам		<b>82725</b>	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 23.02.1995 № 31
	ур. «Каракокша»	кварталы: 51,52,55-57,69,70,73-87	28100	
	ур. «Уйменское»	кварталы: 65,82,83,85,87,95-99,109,114-118,124-151	54625	
б) леса, расположенные в охророво-промысловых зонах	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>105827</b>	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 23.02.1995 № 31; Решение Алтайского крайисполкома от 22.03.1949 № 685
	Саракокшинское, в т.ч. по урочищам		<b>105827</b>	
	ур. «Саракокша»	кварталы: 21,24,42-45	6965	
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1,2,5,6,11,22-25,29-33,36-44,46,48-50,54, 62-68,71,72	36194	
	ур. «Уйменское»	кварталы: 23,29,30,34,35,38-44,47-50,53,54,57-64,66-81,84,86,88-94,100-108,110-113,119-123	62668	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
в) запретные полосы лесов расположенные вдоль водных объектов	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>18247</b>	Постановление СНК от 27.03.1945 № 557; Решение Алтайского крайисполкома от 04.04.1946 № 418; Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 23.02.1995 № 31
	<b>Паснаульское</b>	кварталы: 226,233,238,247,248,257,264,265,267,268,276,283,284,294,295,301,302,306,307; части кварталов: 26,29,30,33-37,225,232	<b>6246</b>	
	<b>Чойское</b>	кварталы: 201,211; части кварталов: 210,470	<b>547</b>	
	<b>Саракокшинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>11454</b>	
	<b>ур. «Саракокша»</b>	кварталы: 299,306,323 части кварталов: 297,307,324	<b>908</b>	
	<b>ур. «Каракокша»</b>	части кварталов: 4,7-10,12,17,21,28,47,58-61	<b>4560</b>	
	<b>ур. «Уйменское»</b>	кварталы: 4,6,10,11,14,16,31,37; части кварталов: 3,13,18,19,21,24,25,32,45,51,55	<b>5986</b>	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>19507</b>	
	<b>Паснаульское</b>	кварталы: 313,316,317; части кварталов: 38-41,43	<b>2420</b>	
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4,6,7,137-141,143,401,403,404,414,418,452-454,458,467,471-477,479-481,484-487,489,490,492,499,500,502,503,505,507,510,512; части кварталов: 118,142,149,491,501,504,508,509,514,517	<b>9195</b>	
г) нерестоохранные полосы лесов	<b>Саракокшинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>7892</b>	Постановление СМ СССР от 26.10.1973 № 554; Распоряжение Алтайского крайисполкома от 13.11.1973 № 8
	<b>ур. «Саракокша»</b>	кварталы: 34,38,181,215,216,262,275,279,284,287-290,298; части кварталов: 22,23,29,31,32,244,253-256,258,259,261,272,278,280-283,297	<b>7820</b>	
	<b>ур. «Уйменское»</b>	квартал: 1	<b>72</b>	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>196970</b>	
<b>Эксплуатационные леса, всего:</b>	<b>Паснаульское</b>	кварталы: 1-3,20,25,27,28,31,32,42,215-224,227-231,234-236,239-241,243-245,249-256,258-263,266,269-275,277-282,285-293,296-300,303-305,308-312,314,315; части кварталов: 19,21-24,26,29,30,33-41,43,237,246	<b>43543</b>	Приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 23.02.1995 № 31; Постановление Правительства Республики Алтай от 29.01.1993 № 27

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
	<b>Чойское</b>	кварталы: 5,8-26,111-117,144-148,150-153,202-209,212-214,301-311,402,405-413,415-417,419-426,432-451,455-457,459-462,466,468,469,482,483,488,494-496,506,511,513,515,516,519-548; части кварталов: 118,142,149,427-431,463-465,470,478,491,493,497,498,501,504,508,509,514,517,518	<b>68936</b>	
	<b>Саракокшинское, в т.ч. по урочищам</b>	кварталы: 7-20,30,33,35-37,39-41,174-180,206-214,217-243,245-252,257,260,263-271,273,274,276,277,285,286,291-296,300-305,308-322,325-327; части кварталов: 22,23,29,31,32,244,253-256,258,259,261,272,278,280-283,307,324	<b>84491</b>	
	ур. «Саракокша»		45578	
	ур. «Жаракокша»	кварталы: 3,13-16,18-20,26,27,34,35,45,53; части кварталов: 4,7-10,12,17,21,28,47,58-61	23012	
	ур. «Уйменское»	кварталы: 2,5,7-9,12,15,17,20,22,26-28,33,36,46,52,56; части кварталов: 3,13,18,19,21,24,25,32,45,51,55	15901	

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

Распределение территории лесничества по категориям земель выполнено в соответствии с государственным реестром на 01.01.2022.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Лесничества представлена в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1.

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

Категории земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	424718	100
Лесные земли, всего:	358748	84,5
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	341984	80,5
в том числе лесные культуры	9578	2,3
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	16764	4
в том числе:	406	0,1
несомкнувшиеся лесные культуры	55	
лесные питомники; плантации	14530	3,5
редины естественные	1773	0,4
фонд лесовосстановления, всего		
в том числе:	28	
гари	1536	0,4
погибшие насаждения	209	
вырубки	65970	15,5
прогалины, пустыри		
Нелесные земли, всего		
в том числе:	2270	0,5
сенокосы	9525	2,2
пастбища	1903	0,5
воды	634	0,2
дороги	82	
просеки	424	0,1
усадыбы и пр.	10	
болота	68	
пески	51054	12
ледники	424718	100
прочие земли	358748	84,5

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

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) определяются приказом МПР России от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

Для каждой ООПТ в соответствии с ее статусом и видом в нормативных документах о создании ООПТ устанавливается специальный режим охраны лесов, ведения лесного хозяйства и лесозэксплуатации.

В Лесничестве нет лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, выделенных как категория защитных лесов в соответствии со ст. 112 ч. 1 Лесного кодекса РФ.

В границах Лесничества находится памятник природы – пещера «Каракокшинская», которая является ООПТ регионального значения, организованный соответствующим постановлением Правительства Республики Алтай. Характеристика данного памятника природы приведена в таблице 1.1.7.1.

Памятники природы – это локальные участки или отдельно взятые природные объекты, сохранение которых обусловлено значимостью для научных, рекреационных, эстетических и культовых целей.

Основной целью создания памятника природы является сохранение геологического объекта как полигона для изучения процессов карстообразования на территории Северо-Восточного Алтая.

Правовой режим ООПТ регионального значения, принятый Правительством Республики Алтай и определенный им в Положениях об ООПТ, устанавливает ограничения в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

*Таблица 1.1.7.1.*

Перечень особо охраняемых природных территорий

Наименование памятника природы. Основание к выделению	Площадь, га		Местонахождение объекта	Категория особо охраняемых природных территорий	Краткая характеристика и назначение
	объекта	охранной зоны			
Памятник природы пещера «Каракокшинская». Постановление Правительства Республики Алтай от 16.02.1996 № 38	0,78	-	Саракокшинское участковое лесничество, квартал №78, выдел № 30	Памятник природы регионального значения	Наиболее высокорасположенная пещера Северо-Восточного Алтая, находящаяся в месте слияния рек Каракокша и Чемал. Имеет общую длину 490 метров. Научно-исследовательские цели, туризм, экскурсии.

В границах памятника природы запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительного и животного мира в том числе:

- отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова;
- рубка лесных насаждений;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- разбивка туристических стоянок и лагерей, разведение костров;
- выжигание луговой растительности;
- загрязнение земель бытовыми отходами;
- выпас и прогон скота, заготовка лекарственного и технического сырья, добыча объектов животного мира.

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- проведение научно-исследовательских работ в соответствии с утвержденными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
- иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам объявления памятника природы и режиму его охраны.

Разрешается в исключительных случаях:

- применение ядохимикатов и биологических средств во время вспышки массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии чумы, туляремии, бешенства и других особо опасных заболеваний.

Разрешения на использование памятника природы в вышеперечисленных целях выдаются уполномоченным Правительством Республики Алтай исполнительным органом государственной власти в сфере охраны окружающей среды.

### **1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Национальное лесное наследие – это естественные леса, не испытывавшие заметного антропогенного воздействия, изменяющиеся на протяжении многих поколений лесообразующих древесных пород только под влиянием природных процессов, предназначенные для сохранения средообразующих и иных полезных функций, в т. ч. эталонной естественной динамики и биоразнообразия лесных экосистем (определение сформулировано на основе термина «девственный лес» из ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и

определения», утвержденного Приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 03.12.1998 г. № 203).

Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 г. № 1724-р, утверждены «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года», которые предусматривают формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

«Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (далее - НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.).

Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства (см. ст. 1 «Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; ст. 3 «Основные принципы охраны окружающей среды» и ст. 4 «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (принцип 9 - сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Однако, учитывая то, что до сих пор нет четкого сформированного определения НЛН и не определены правовые критерии выделения объектов НЛН, в ближайшее десятилетие на территории Лесничества не намечается выделение лесов национального наследия.

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

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ, Федеральный закон «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ, Лесной кодекс РФ и другие нормативные акты провозглашают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала.

Во исполнение требований лесного законодательства во время проведения лесосечных работ лесозаготовители обязаны постоянно и внимательно оценивать существующие ключевые биотопы и принимать меры по сохранению существующих экосистем.

Таблица 1.1.9.1.

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	Участки леса, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу	Виды, сокращающие численность популяции, или очень редкие, которые имеют низкую численность и распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях.	При отводе лесосек под сплошные рубки в эксплуатационную площадь лесосек не включаются как объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.
2	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников и иных лесных растений	Исчезающие, уязвимые и редкие виды деревьев, кустарников и растений	Границы ключевого биотопа определяются в соответствии с естественным контуром ландшафта, при этом буферная зона вокруг точки нахождения редкого вида должна быть не меньше 25 м.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды биологического разнообразия определяются в соответствии с зарегистрированными редкими видами, занесенными в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов (далее – Красная книга МСОП), Красную книгу Российской Федерации (далее – Красная книга РФ) и Красную книгу Республики Алтай.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.), (п. 16 «Правила заготовки древесины» М., 2021 г.).

При выполнении лесосечных работ, необходимо предпринимать все меры по сохранению ключевых биотопов, в частности:

- по берегам небольших рек, ручьев и озер, не учтенных материалами лесоустройства, оставлять нетронутыми или с минимальным процентом выборки полоски леса шириной (по обе стороны от ручьев), равной высоте древостоя;



- при пересечении ручьев техникой в необходимых случаях устанавливать временные съемные щиты.

Постоянно подлежат охране:

- заболоченные участки леса в бессточных понижениях;
- окраины болот и болота с редким лесом;
- участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов;
- участки спелого леса среди молодняков и средневозрастных древостоев;
- участки леса, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесенных в Красную книгу;
- деревья с гнездами и дуплами.

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

#### **Объекты лесной инфраструктуры**

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других) (ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».

В качестве объектов лесной инфраструктуры также могут выступать здания, строения и сооружения, которые в соответствии со ст. 1 Градостроительного кодекса РФ признаются объектами капитального строительства или временными постройками.

Выделяются следующие виды дорог:

- железные дороги, в том числе ширококолейные;
- автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);
- зимние дороги, или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);
- лесовозные дороги;
- лесохозяйственные дороги.

Железные дороги на территории Лесничества отсутствуют.

Протяженность автомобильных дорог составляет 1178,9 км. Плотность дорожного покрытия в Лесничестве составляет 2,8 км на 1000 га.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Алтай утвержден постановлением Правительства Республики Алтай от 12 апреля 2018 года № 107.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Они могут быть

постоянными (круглогодичного действия), сезонными или временными (лесовозные усы).

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов (ч. 4 ст. 13 Лесного кодекса РФ).

Основную лесовозную дорогу, связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, называют магистральной лесовозной дорогой. Она обычно примыкает к путям сообщения, по которым древесину можно доставить потребителям. В свою очередь, к магистрали прилегают ветки лесовозной дороги и лесовозные усы (последние могут выходить и на ветки лесовозной дороги).

Следует отметить, что основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов.

Временные лесовозные дороги (лесовозные усы) после завершения заготовки древесины подлежат сносу (разборке), а занимаемые ими земли – рекультивации.

Под лесными складами понимаются не только лесные склады, создаваемые при осуществлении лесозаготовок, но и другие специально оборудованные места и сооружения для хранения не только древесины, но и иных добытых лесных ресурсов.

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям.

Лесные склады делятся на:

- верхние;
- промежуточные;
- нижние.

Верхние и промежуточные лесные склады, по существу, являются погрузочными площадками. Они расположены в местах заготовки древесины у лесовозных дорог.

На нижних лесных складах осуществляются не только складские операции (разгрузка, штабелевка и погрузка), но и технологические операции (производство круглых и колотых лесоматериалов, технологической и топливной щепы, пилопродукции, товаров народного потребления и т. д.).

Нижние лесные склады размещаются в пункте примыкания лесовозных дорог к железнодорожным, автомобильным и водным путям сообщения общего пользования, соответственно нижние лесные склады делятся на прирельсовые, автодорожные и береговые (часто бывают смешанными).

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации (ч. 3 ст. 13 Лесного кодекса РФ).

### **Лесоперерабатывающая инфраструктура**

К объектам лесоперерабатывающей инфраструктуры относятся объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое – шишкосушилки, грибоварни и т.д.

В соответствии со статьей 12 Лесного кодекса РФ эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продукции их переработки с обеспечением сохранения полезных функций.

Согласно части 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами случаях.

### **Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры**

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешается на землях лесного фонда только при использовании лесов, напрямую не связанных с эксплуатацией их ресурсного и экологического потенциала.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р, согласно ст. 21 Лесного Кодекса РФ.

К объектам, не связанным с созданием объектов лесной инфраструктуры относятся любые здания, строения и сооружения, возводимые при следующих видах использования лесов:

- 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 рекреационной деятельности;
- осуществление религиозной деятельности.

Перечень лесных кварталов, в разрезе участков лесничеств, в которых допускается создание объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведен в таблице 1.2.1. раздела 1.2.

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

В соответствии со статьями 24, 25 Лесного Кодекса РФ и нормативно-правовыми актами, утвержденными уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации, установлены виды использования лесов.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов (часть 1 статьи 24 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута. (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса РФ).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами (ч. 2 ст. 25 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (ч. 3 ст. 25 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами (ч. 1 ст. 27 Лесного кодекса РФ).

Рекультивация нарушенных земель производится согласно «Правилам порядка рекультивации и консервации земель», утвержденными постановлением Правительства РФ от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (в редакции постановления Правительства РФ от 07 марта 2019 года № 244).

Обязательным условием рекультивации является прогнозирование состояния лесного участка к моменту завершения его использования с учетом продуктивности лесных земель и их доступности. Необходимо учитывать целевое назначение лесов, категорию учета земель лесного фонда, а также учетные подкатегории (лесные, нелесные земли), связанные с продуктивностью земель лесного фонда.

Рекультивация земель, нарушенных при использовании лесного участка, должна быть выполнена до окончания срока договора аренды лесного участка.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов (ч. 2 ст. 27 Лесного кодекса РФ):

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ч. 1 ст. 25 настоящего Кодекса;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные настоящим Кодексом, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, при использовании лесов обеспечиваются защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с ст. 48 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации», Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», законом Республики Алтай от 09.06.2017 № 16-РЗ «О регулировании некоторых вопросов в сфере защиты прав коренных малочисленных народов Российской Федерации, проживающих в Республике Алтай», принятым Государственным Собранием Эл Курултай Республики Алтай 25.05.2017 года.

В соответствии со ст. 24, 25 Лесного кодекса РФ и нормативными правовыми актами, утвержденными уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации, в Лесничестве установлены виды разрешенного использования лесов, указанные в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Заготовка древесины	Всего, в том числе:		<b>318891</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		186562
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-20, 22, 23, 29-41, 174-181, 206-327	54306
	ур. «Каракокша»	кварталы: 3, 4, 7-10, 12-21, 26-28, 34, 35, 45, 47, 51-53, 55-61, 69, 70, 73-87	55672

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-22, 24-28, 31-33, 36, 37, 45, 46, 51, 52, 55, 56, 65, 82, 83, 85, 87, 95-99, 109, 114-118, 124-151	76584
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Заготовка живицы	Всего, в том числе:		<b>318891</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		186562
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-20, 22, 23, 29-41, 174-181, 206-327	54306
	ур. «Каракокша»	кварталы: 3, 4, 7-10, 12-21, 26-28, 34, 35, 45, 47, 51-53, 55-61, 69, 70, 73-87	55672
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-22, 24-28, 31-33, 36, 37, 45, 46, 51, 52, 55, 56, 65, 82, 83, 85, 87, 95-99, 109, 114-118, 124-151	76584
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. Не допускается в ООПТ, ОЗУ, на объектах ЕГСК.			
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь га
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252
Общие ограничения, установленные Правилами. В ООПТ ограничения согласно Положениям. Вся территория лесничества, за исключением лесных участков, на территории которых охота не допускается (рекреационные участки, участки, предоставленные для научных целей, для содержания маралов и иных животных в парковых изгородях, вольерах)			
Ведение сельского хозяйства	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы:7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы:7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы:7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление рекреационной деятельности, всего	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы:7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Всего, в том числе:		<b>196970</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3,20,25,27,28,31,32,42,215-224,227-231,234-236,239-241,243-245, 249-256,258-263,266, 269-275,277-282, 285-293,296-300,303-305,308-312, 314, 315; части кварталов: 19,21-24,26,29,30, 33-41,43,237,246	43543
	<b>Чойское</b>	кварталы: 5,8-26,111-117,144-148,150-153,202-209,212-214,301-311,402,405-413,415-417,419-426,432-451,455-457, 459-462,466,468,469,482,483, 488,494-496,506,511,513,515,516,519-548; части кварталов: 118,142,149,427-431,463-465,470,478,491,493,497, 498,501,504,508, 509,514,517,518	68936
	<b>Саракокшинское:</b>		84491
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-20,30,33,35-37,39-41,174-180,206-214,217-243,245-252,257,260, 263-271,273,274,276, 277,285,286,291-296,300-305,308-322,325-327; части кварталов: 22,23,29,31,32,244,253-256, 258, 259, 261,272,278,280-283,307,324	45578
	ур. «Каракокша»	кварталы: 3,13-16,18-20,26,27,34,35,45, 53; части кварталов: 4,7-10,12,17,21,28, 47,58-61	23012
	ур. «Уйменское»	кварталы: 2,5,7-9,12,15,17,20,22,26-28,33,36,46,52, 56; части кварталов: 3,13,18,19,21,24,25,32,45,51, 55	15901
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы:7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)			<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252	
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252	
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, и специализированных портов	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252	
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252	
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Переработка древесины и иных	Всего, в том числе:		<b>196970</b>

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
лесных ресурсов	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3,20,25,27,28,31,32,42,215-224,227-231,234-236,239-241,243-245, 249-256,258-263,266, 269-275,277-282, 285-293,296-300,303-305,308-312, 314, 315; части кварталов: 19,21-24,26,29,30, 33-41,43,237,246	43543
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<b>Чойское</b>	кварталы: 5,8-26,111-117,144-148,150-153,202-209,212-214,301-311,402,405-413,415-417,419-426,432-451,455-457, 459-462,466,468,469,482,483, 488,494-496,506,511,513,515,516,519-548; части кварталов: 118,142,149,427-431,463-465, 470,478, 491,493,497,498,501,504,508, 509,514,517,518	68936
	<b>Саракокшинское:</b>		84491
	ур. «Саракокша»	кварталы: 7-20,30,33,35-37,39-41,174-180,206-214,217-243,245-252,257,260, 263-271,273,274,276, 277,285,286,291-296,300-305,308-322,325-327; части кварталов: 22,23,29,31,32,244,253-256, 258, 259, 261,272,278,280-283,307,324	45578
	ур. «Каракокша»	кварталы: 3,13-16,18-20,26,27,34,35,45, 53; части кварталов: 4,7-10,12,17,21,28, 47,58-61	23012
	ур. «Уйменское»	кварталы: 2,5,7-9,12,15,17,20,22,26-28,33,36,46,52, 56; части кварталов: 3,13,18,19,21,24,25,32,45,51, 55	15901
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В защитных лесах и ООПТ запрещается. Общие ограничения, установленные Правилами.			
Осуществление религиозной деятельности	Всего, в том числе:		<b>424718</b>
	<b>Паспаульское</b>	кварталы: 1-3, 19-43, 215-317	52974
	<b>Чойское</b>	кварталы: 4-26, 111-118, 137-153, 201-214, 301-311, 401-548	79355
	<b>Саракокшинское:</b>		292389
	ур. «Саракокша»	кварталы:7-24, 29-45, 174-181, 206-327	61271
	ур. «Каракокша»	кварталы: 1-87	91866
	ур. «Уйменское»	кварталы: 1-151	139252
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.			

*Примечание: В данной таблице вид разрешенного использования лесов «Заготовка древесины» в соответствии с частью 2 статьи 23.1 Лесного кодекса РФ: включает в себя заготовку древесины при рубке спелых, перестойных насаждений, заготовку древесины в средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении*

*мероприятий по сохранению лесов, при рубке насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 Лесного кодекса РФ, другими федеральными законами.*



## Г Л А В А 2

### НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Использование лесов для заготовки древесины определяется статьей 29 Лесного кодекса РФ и регулируется, приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 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, если иное не установлено Лесным кодексом РФ:

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

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется Правилами заготовки древесины, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами (часть 3 статьи 23.1 Лесного кодекса РФ).

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок (часть 1 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников или без такого сохранения с проведением последующих мероприятий по искусственному лесовосстановлению (часть 3 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии проектирования и последующего осуществления мероприятий по воспроизводству лесов на указанных лесных участках (часть 4 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Запрещаются сплошные рубки в случаях, предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 5 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

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

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Заготовка древесины осуществляется с применением способов и технологий первичной обработки древесины (в том числе сортиментная, хлыстовая заготовка древесины), определяемых в соответствии с правилами заготовки древесины (часть 4 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 5 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе создавать объекты лесной инфраструктуры, в том числе лесные дороги, предназначенные для осуществления деятельности по заготовке древесины (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом РФ (часть 9 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Предоставление лесных участков в целях использования лесов для заготовки древесины не допускается (за исключением случаев предоставления лесных участков в целях использования лесов для заготовки древесины в соответствии с пунктами 2 и 3 части 3 статьи 73.1 и со статьей 74 настоящего Кодекса), если таксация лесов, предусмотренная статьей 69.1 настоящего Кодекса, в отношении соответствующего лесного участка проведена более десяти лет назад (исходя из года подготовки имеющейся лесоустроительной документации соответствующего лесного участка) (часть 10 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

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 (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании

договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса РФ контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

В лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

К заготовке древесины, осуществляемой в соответствии с частями 2 - 4 статьи 29.1, часть 8 статьи 29 Лесного кодекса РФ не применяется (часть 5 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

### **Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд**

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 Лесного кодекса РФ.

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

К заготовке гражданами древесины для собственных нужд не применяются части 1, 2 и 7 статьи 29 Лесного кодекса РФ (часть 3 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

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

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

В Республике Алтай порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд установлены законом Республики Алтай от 30.11.2007 года № 72-РЗ «О регулировании отдельных вопросов в области лесных отношений на территории Республики Алтай».

В соответствии со статьями 30 и 75 Лесного Кодекса РФ разработан порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан.

Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, а так же ставки платы по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, установленным Постановлением Правительства Республики Алтай от 18.10.2007 № 204 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд и порядка заключения договоров купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

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

В соответствии со ст. 29 Лесного кодекса РФ, Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», возрастными рубок лесных насаждений, установленными приказом Рослесхоза от 15.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок», произведено исчисление расчетных лесосек (таблицы 2.1.1.1. и 2.1.1.2.).

В эксплуатационных лесах разрешены все способы рубок для заготовки древесины.

В защитных лесах Лесничества (леса, расположенные в защитных полосах лесов, горные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохранные полосы лесов) предусматриваются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в спелых и перестойных насаждениях по выборочным и сплошным рубкам составляет 399,1 тыс. м<sup>3</sup> ликвидной древесины, в том числе хвойной – 77,1 тыс. м<sup>3</sup>, мягколиственной – 322,0 тыс. м<sup>3</sup> (таблица 2.1.3.1).



Таблица 2.1.1.1

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам						0,3-0,5					
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,9 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,8 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,7 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,6 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,5 га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Добровольно-выборочные рубки</b>														
<b>Защитные леса</b>														
<b>Хвойные</b>														
<b>Категория защитных лесов – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b>														
<b>Хозсекция СОСНОВАЯ IА - 3 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	175	36,1									78	17,9	97	18,2
Средний процент выборки от общего запаса		15										15		
Запас, вырубаемый за один прием	78	2,7									78	2,7		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<b>Хозсекция ЕЛЮВАЯ I - 3 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	76	16,1									1	0,2	75	15,9
Средний процент выборки от общего запаса												15		
Запас, вырубаемый за один прием											1			
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	1667	326,8	9	2,2							331	81,6	573	125,2
Средний процент выборки от общего запаса		17		20								20		15

Показатели	В том числе по полнотам														
	Всего			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>		га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
Запас, вырубемый за один прием	913	35,5		9	0,4					331	16,3	573	18,8		
Средний период повторности, лет	20														
Ежегодная расчетная лесосека	46														
корневой		1,8													
ликвид		1,6													
деловая		1,2													
<b>Мяжколиственные</b>															
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>															
Всего включено в расчет	2782	475,1		72	17,7			429	101,6	500	98,5	677	119,3	1104	138,0
Средний процент выборки от общего запаса		19			20				20		20		15		
Запас, вырубемый за один прием	1678	61,4		72	3,5			429	20,3	500	19,7	677	17,9		
Средний период повторности, лет	10														
Ежегодная расчетная лесосека	168														
корневой		6,1													
ликвид		5,4													
деловая		3,1													
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>															
Всего включено в расчет	661	112,2								30	7,0	162	34,5	469	70,7
Средний процент выборки от общего запаса		17									20		15		
Запас, вырубемый за один прием	192	6,6								30	1,4	162	5,2		
Средний период повторности, лет	10														
Ежегодная расчетная лесосека	19														
корневой		0,7													
ликвид		0,6													
деловая		0,3													
<b>Хозсекция - ИВОВАЯ</b>															
Всего включено в расчет	13	1,0								7	0,5			6	0,5
Средний процент выборки от общего запаса															
Запас, вырубемый за один прием															

Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Категория защитных лесов – нерестоохранные полосы лесов</b>														
<b>Хвойные</b>														
<b>Хозсекция СОСНОВАЯ 1А - 3 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	40	8,5											40	8,5
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	20													
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	1453	296,0							443	104,0	433	96,9	577	95,1
Средний процент выборки от общего запаса		18								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	876	35,3							443	20,8	433	14,5		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	44													
корневой		1,8												
ликвид		1,6												
деловая		1,1												
<b>Хозсекция ЛИСТВЕННИЧНАЯ 1А - 3 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	14	2,3											14	2,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	20													

Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Мяголиственные</b>														
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	2074	289,3	7	1,5	133	26,7	584	94,2	1350	166,9				
Средний процент выборки от общего запаса		17		20		20		15						
Запас, вырубаемый за один прием	724	19,7	7	0,3	133	5,3	584	14,1						
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	72													
корневой		2,0												
ликвид		1,8												
деловая		1,0												
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	941	156,1							38	8,6	196	37,8	707	109,7
Средний процент выборки от общего запаса		17								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	234	7,4							38	1,7	196	5,7		
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	23													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловая		0,3												
<b>Хозсекция - ТОПОЛЕВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	2	0,4											2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														

Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
ликвид														
деловая														
<b>Категория защитных лесов – леса, расположенные в защитных полосах лесов</b>														
<b>Хвойные</b>														
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет		0,1												
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Мягколиственные</b>														
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	150	20,8							18	2,9	9	1,4	123	16,5
Средний процент выборки от общего запаса		18								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	27	0,8							18	0,6	9	0,2		
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		-												
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	239	38,7							5	1,1	8	1,8	13	2,7
Средний процент выборки от общего запаса		18								20		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	26	1,0							5	0,2	8	0,4	13	0,4
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	3													
корневой		0,1												

Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
ликвид		0,1												
деловая		-												
<b>Категория защитных лесов – горные леса</b>														
<b>Хвойные</b>														
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	41	5,0											41	5,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Хозсекция ЛИСТВЕННИЧНАЯ 4 - 5 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	44	8,0											44	8,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Всего по защитным лесам</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	382													
корневой		13,4												
ликвид		11,9												
деловая		7,1												
<b>в том числе: Хвойные.</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	94													
корневой		3,7												
ликвид		3,3												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам														
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	
Хозсекция - Сосновая																	
деловая		2,4															
Ежегодная расчетная лесосека	4	0,1															
корневой		0,1															
ликвид		0,1															
деловая		0,1															
Хозсекция - Пихтовая																	
Ежегодная расчетная лесосека	90	3,6															
корневой		3,2															
ликвид		2,3															
в том числе: Мягколиственные.																	
Ежегодная расчетная лесосека	288	9,7															
корневой		8,6															
ликвид		4,7															
Хозсекция - Березовая																	
Ежегодная расчетная лесосека	243	8,2															
корневой		7,3															
ликвид		4,1															
Хозсекция - Осинная																	
Ежегодная расчетная лесосека	45	1,5															
корневой		1,3															
ликвид		0,6															
Эксплуатационные леса																	
Хвойные																	
Хозсекция СОСНОВАЯ 1А - 3 бонитет																	
Всего включено в расчет	114	26,2										19	5,7	53	13,3	42	7,2
Средний процент выборки от общего запаса		20											25		15		
Запас, вырубемый за один прием	72	3,4										19	1,4	53	2,0		

Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	9870	1826,3		66	17,9	19	5,3	637	159,2	2084	456,5	7064	1187,4	
Средний процент выборки от общего запаса		22			30		30		25		15			
Запас, вырубаемый за один прием	2806	115,3		66	5,4	19	1,6	637	39,8	2084	68,5			
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	140													
корневой		5,8												
ликвид		5,1												
деловая		3,5												
<b>Хозсекция ЛИСТВЕННИЧНАЯ 1А - 3 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	126	21,9										126	21,9	
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Мягколиственные</b>														
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	6868	1096,7	3	0,4	148	35,7	207	44,5	757	144,3	1573	301,8	4180	570,0
Средний процент выборки от общего запаса		25		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием	2688	105,5	3	0,1	148	10,7	207	13,3	757	36,1	1573	45,3		
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	269													



Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
корневой		10,6												
ликвид		9,3												
деловая		5,0												
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	4322	784,0					57	15,0	343	78,4	1104	249,5	2818	441,1
Средний процент выборки от общего запаса		22						30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием	1504	61,5					57	4,5	343	19,6	1104	37,4		
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	151													
корневой		6,1												
ликвид		5,4												
деловая		2,4												
<b>Всего по эксплуатационным лесам</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	564													
корневой		22,7												
ликвид		20,0												
деловая		11,1												
<b>в том числе: Хвойные.</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	144													
корневой		6,0												
ликвид		5,3												
деловая		3,7												
<b>Хозсекция - Сосновая</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	4													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловая		0,2												
<b>Хозсекция - Пихтовая</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	140													
корневой		5,8												
ликвид		5,1												
деловая		3,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,9 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,8 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,7 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,6 га	тыс.м <sup>3</sup>	0,3-0,5 га	тыс.м <sup>3</sup>
Мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	420													
корневой		16,7												
ликвид		14,7												
деловая		7,4												
Хозсекция - Березовая														
Ежегодная расчетная лесосека	269													
корневой		10,6												
ликвид		9,3												
деловая		5,0												
Хозсекция - Осиновая														
Ежегодная расчетная лесосека	151													
корневой		6,1												
ликвид		5,4												
деловая		2,4												
Всего по Лесничеству														
Ежегодная расчетная лесосека	946													
корневой		36,1												
ликвид		31,9												
деловая		18,2												
в том числе: Хвойные.														
Ежегодная расчетная лесосека	238													
корневой		9,7												
ликвид		8,6												
деловая		6,1												
Хозсекция - Сосновая														
Ежегодная расчетная лесосека	8													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,3												
Хозсекция - Пихтовая														
Ежегодная расчетная лесосека	230													
корневой		9,4												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
ликвид		8,3												
деловая		5,8												
Мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека	708													
корневой		26,4												
ликвид		23,3												
деловая		12,1												
Хозсекция - Березовая														
Ежегодная расчетная лесосека	512													
корневой		18,8												
ликвид		16,6												
деловая		9,1												
Хозсекция - Осиновая														
Ежегодная расчетная лесосека	196													
корневой		7,6												
ликвид		6,7												
деловая		3,0												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	Покрываемые лесом земли, га		В том числе по группам возраста				Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>		Средний запас на 1 га, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				Число лет использования эксплуатационного фонда, лет		Предполагаемый остаток насаждений, га				
	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интервальная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	всего	в том числе деловой	% деловой от площади	23	24	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			
Сплошные рубки																											
Эксплуатационные леса																											
Сосновая 1а-3 бон	795	21	414	244	344	16	1	3,0	181	2,3	101 VI	7	10	9	9		9	1,6	1,4	1,1	78	2	399				
Еловая 1а-3 бон	34	34				8		1,0	130	0,1	101 VI														6		
Еловая 4-5 бон	8										121 VII																
Пихтовая	31390	1814	5302	5302	8375	15899	1286	2697,8	170	59,9	81 V	349	493	607	439		443	75,2	66,9	46,8	70	36	8027			15222	
Лиственничная 1а-3 бон	118					118	118	16,8	142	0,1	101 VI	1	2	3	2		2	0,3	0,2	0,2	81	60			99		
Березовая	51740	2693	12170	4515	5973	30904	13875	4458,3	144	100,7	61 VII	797	1380	1843	1432		1380	199,0	175,2	94,6	54	22	4515			23077	
Осиновая	34214	6684	6142	3220	4578	16810	8878	2860,0	170	82,1	51 VI	622	820	1070	860		820	138,7	123,5	55,6	45	20	3219			13188	
Ивовая	43	16	12	12	15				78	0,1	41 V	1	1	1	1									12		15	
<b>Итого по способу рубок хвойные</b>	118342	11262	24040	13293	19285	63755	24158	5578,6		245,3		1777	2706	3533	2743		2654	414,8	367,2	198,3	54		16173			51607	
<b>магколичество нные</b>	32345	1869	5716	5546	8719	16041	1405	2718,6		62,4		357	505	619	450		454	77,1	68,5	48,1	70		8426			15327	
<b>магколичество нные</b>	85997	9393	18324	7747	10566	47714	22753	2860		182,9		1420	2201	2914	2293		2200	337,7	298,7	150,2	50		7747			36280	

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

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.

При проведении рубок ухода за лесом следует руководствоваться Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

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

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

- рациональное использование ресурсов древесины.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны определены Правилами ухода за лесами и приведены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

#### Возрасты проведения рубок ухода

Виды рубок ухода	Возраст проведения рубок (лет)	
	хвойные	мягколиственные
Рубки прореживания	41-60	21-40
Проходные рубки	Кедр 61-120, остальные с 61 года и прекращаются за один класс возраста до возраста главной рубки	с 41 года и прекращаются за один класс возраста до возраста главной рубки

В соответствии с действующими Правилами ухода за лесами, показатели рубок ухода для насаждений Алтае-Саянского горно-таежного района по каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе представлены в таблице 2.1.2.2.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведена в таблице 2.1.2.3.

Таблица 2.1.2.2

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в Алтае-Саянском горно-таежном районе при рубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	Минимальная полнота до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	8	9	10	11	12
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I - III)	10 - 15	0,6 0,4	30 - 50 5 - 7	0,8 0,4	35 - 50 6 - 8	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III - IV)	15 - 20	0,7 0,5-0,6	30 - 45 7 - 8	0,8 0,5	25 - 40 6 - 10	8 - 10) К (0 - 2) Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III - IV)	20 - 25	0,7 0,5-0,6	25 - 35 8 - 10	0,8 0,5	25 - 30 8 - 10	(8 - 10) К (0 - 2) Е, Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I - III)	10 - 20	0,7 0,5-0,6	25 - 40 8 - 10	0,8 0,7	20 - 35 15 - 20	(6 - 9) С (0 - 4) Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендроново-брусничная, ольховая, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	15 - 20	0,8 0,6-0,7	20 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 10) С (0 - 3) Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью	Зеленомошная, брусничная, рододендроново-	15 - 30	0,8 0,7	15 - 30 10 - 20	0,8 0,7	15 - 25 20 - 25	(9 - 10) С (0 - 1) Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная полнота до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	Минимальная полнота до ухода после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
I	2	3					12
лиственных до 3 единиц)	зеленомошная, сухоразнотравная (II - IV)						
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	10 - 15	0,8 0,7	40 - 50 5 - 7	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(7 - 8) Е, П (2 - 3) Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II - IV)	15 - 20	0,8 0,6 - 0,7	30 - 40 8 - 12	0,8 0,7	20 - 35 10 - 18	6 - 7) К (3 - 4) Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	20 - 25	0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(7 - 10) К, Е, П (0 - 3) Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - II)	10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)	8 - 10	0,8 0,6	30 - 4 8 - 12	0,8 0,7	25 - 35 10 - 15	(5 - 6) К, П, Е (4 - 5) Б, Ос



Таблица 2.1.2.3

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

№ п/п	Показатели	единица измерения	Виды ухода за лесами					Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	
Целевое назначение лесов: Защитные леса								
Хвойные. Хозсекция – СОСНОВАЯ								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,4					11,4
		тыс. м <sup>3</sup>	0,7					0,7
2.	Срок повторяемости	лет	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,2					1,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
Итого хвойных								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,4					11,4
		тыс. м <sup>3</sup>	0,7					0,7
2.	Срок повторяемости	лет	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,2					1,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
Мягколиственные. Хозсекция – БЕРЕЗОВАЯ								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		59,6				59,6
		тыс. м <sup>3</sup>		1,1				1,1
2.	Срок повторяемости	лет		10				10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га		6,0				6,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		0,1				0,1

№ п/п	Показатели	единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		0,1					0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		-					-
<b>Итого мягколиственных</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		59,6					59,6
		тыс. м <sup>3</sup>			1,1				
2.	Срок повторяемости	лет		10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		6,0					6,0
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>		0,1					0,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>		0,1					0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>		-					-
<b>Всего по защитным лесам</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,4	59,6					71,0
		тыс. м <sup>3</sup>		0,7	1,1				
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,2	6,0					7,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,1					0,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	-					0,1
<b>Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса</b>									
<i>Хвойные. Хозсекция – СОСНОВАЯ</i>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,1						8,1
		тыс. м <sup>3</sup>		0,5					
2.	Срок повторяемости	лет	10						10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,8						0,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1						0,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-						-
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-						-

Показатели	единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
		рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
<i>Хозсекция – ПИХТОВАЯ</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,9					6,9
		тыс. м <sup>3</sup> .	0,1					0,1
2.	Срок повторяемости	лет	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,7					0,7
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
<b>Итого хвойных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15,0					15,0
		тыс. м <sup>3</sup> .	0,6					0,6
2.	Срок повторяемости	лет	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	1,5					1,5
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
<b>Мягколиственные. Хозсекция – БЕРЕЗОВАЯ</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	109,1	67,2				176,3
		тыс. м <sup>3</sup> .	2,4	2,1				4,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	10				10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	10,9	6,7				17,6
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	0,2				0,4
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,2				0,3
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1				0,1

Показатели	единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
		рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	109,1	67,2				176,3
		тыс. м <sup>3</sup> .	2,4	2,1				4,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	10				10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	10,9	6,7				17,6
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	0,2				0,4
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,2				0,3
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1				0,1
<b>Всего по эксплуатационным лесам</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	124,1	67,2				191,3
		тыс. м <sup>3</sup> .	3,0	2,1				5,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	10				10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	12,4	6,7				19,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,3	0,2				0,5
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,2				0,3
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1				0,1
<b>Всего по Лесничеству</b>								
<i>Хвойные. Хозсекция – СОСНОВАЯ</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	19,5					19,5
		тыс. м <sup>3</sup> .	1,2					1,2
2.	Срок повторяемости	лет	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,0					2,0
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2					0,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1

Показатели	единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
		рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
<i>Хозсекция – ПИХТОВАЯ</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,9					6,9
		тыс. м <sup>3</sup> .	0,1					0,1
2.	Срок повторяемости	лет	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	0,7					0,7
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-					-
<b>Итого хвойных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	26,4					26,4
		тыс. м <sup>3</sup> .	1,3					1,3
2.	Срок повторяемости	лет	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,7					2,7
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2					0,2
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1
<i>Мягколиственные. Хозсекция – БЕРЕЗОВАЯ</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	109,1	126,8				235,9
		тыс. м <sup>3</sup> .	2,4	3,2				5,6
2.	Срок повторяемости	лет	10	10				10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	10,9	12,7				23,6
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	0,3				0,5
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,3				0,4
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1				0,1

Показатели	единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
		рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
<b>Итого мягколиственных</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	109,1	126,8				235,9
		тыс. м <sup>3</sup> .	2,4	3,2				5,6
2.	Срок повторяемости	лет	10	10				10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	10,9	12,7				23,6
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	0,3				0,5
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,3				0,4
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1				0,1
<b>Всего</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	135,5	126,8				262,3
		тыс. м <sup>3</sup> .	3,7	3,2				6,9
2.	Срок повторяемости	лет	10	10				10
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	13,6	12,7				26,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,4	0,3				0,7
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	0,3				0,5
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,1				0,2

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, применяется классификация деревьев, согласно которой все деревья по их лесоводственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I – лучшие, II – вспомогательные, III – нежелательные.

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.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),  
неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),  
схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

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.

В хвойных лесных насаждениях со вторым ярусом и подростом кедра уход должен вестись комплексно за лучшими деревьями первого яруса и деревьями кедра во втором ярусе и подросте при осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

Формирование кедровых орехоносных насаждений должно осуществляться путем систематического разреживания верхнего полога с целью освобождения от затенения деревьев кедра и формирования у них развитой кроны, обеспечивающей раннее, обильное и постоянное плодоношение.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противозерозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Рубки прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Лесоводственные требования к технологии лесосечных работ на каждой лесосеке должны соответствовать требованиям, содержащимся в Правилах ухода за лесами и Правилах заготовки древесины.



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

Таблица 2.1.3.1

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

площадь — га; запас — тыс. м<sup>3</sup>

Хозяйство	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений				при рубке лесных насаждений при уходе за лесами				при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений				при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры (прочие рубки)						Всего	
	площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>		площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>			
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16					
<b>Защитные леса</b>																				
Хвойное	94	3,3	2,4	1,2	0,1	0,1	60,7	2,6	1,6	33,0	2,0	1,7	188,9	8	5,8					
Мягколиственное	288	8,6	4,7	6,0	0,1	-	-	-	-	54,0	2,8	1,9	348	11,5	6,6					
<b>Итого</b>	<b>382</b>	<b>11,9</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>60,7</b>	<b>2,6</b>	<b>1,6</b>	<b>87,0</b>	<b>4,8</b>	<b>3,6</b>	<b>536,9</b>	<b>19,5</b>	<b>12,4</b>					
<b>Эксплуатационные леса</b>																				
Хвойное	598	73,8	51,8	1,5	-	-	6,8	0,2	0,1	17,0	1,0	0,8	623,3	75	52,7					
Мягколиственное	2620	313,4	157,6	17,6	0,3	0,1	-	-	-	46,0	3,3	2,3	2683,6	317	160					
<b>Итого</b>	<b>3218</b>	<b>387,2</b>	<b>209,4</b>	<b>19,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>6,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>63,0</b>	<b>4,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3306,9</b>	<b>392</b>	<b>212,7</b>					
<b>Всего по лесничеству</b>																				
Хвойное	692	77,1	54,2	2,7	0,1	0,1	67,5	2,8	1,7	50,0	3,0	2,5	812,2	83	58,5					
Мягколиственное	2908	322,0	162,3	23,6	0,4	0,1	-	-	-	100,0	6,1	4,2	3031,6	328,5	166,6					
<b>Итого</b>	<b>3600</b>	<b>399,1</b>	<b>216,5</b>	<b>26,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>67,5</b>	<b>2,8</b>	<b>1,7</b>	<b>150,0</b>	<b>9,1</b>	<b>6,7</b>	<b>3843,8</b>	<b>411,5</b>	<b>225,1</b>					

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

Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента Лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Изменение расчетной лесосеки не допускается без внесения соответствующих изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент Лесничества.

#### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» (таблица 2.1.4.1).

Таблица 2.1.4.1

#### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса в том числе: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов; Ценные леса: -нерестоохранные полосы лесов; - леса, расположенные в орехово-промысловых зонах; - горные леса	Кедровая (кедр)	все бонитеты	241-280
	Сосновая III класс бонитета и выше (сосна)	III и выше	121-140
	Сосновая IV класс бонитета и ниже (сосна)	IV и ниже	141-160
	Лиственничная III класс бонитета и выше (лиственница)	III и выше	121-140
	Лиственничная IV класс бонитета и ниже (лиственница)	IV и ниже	141-160
	Еловая III класс бонитета и выше (ель)	III и выше	121-140
	Еловая IV класс бонитета и ниже (ель)	IV и ниже	141-160
	Пихтовая (пихта)	все бонитеты	101-120
	Березовая (береза)	все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, тополь)	все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	все бонитеты	51-60

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Кедровая (кедр)	все бонитеты	201-240
	Сосновая III класс бонитета и выше (сосна)	III и выше	101-120
	Сосновая IV класс бонитета и ниже (сосна)	IV и ниже	121-140
	Лиственничная III класс бонитета и выше (лиственница)	III и выше	101-120
	Лиственничная IV класс бонитета и ниже (лиственница)	IV и ниже	121-140
	Еловая III класс бонитета и выше (ель)	III и выше	101-120
	Еловая IV класс бонитета и ниже (ель)	IV и ниже	121-140
	Пихтовая (пихта)	все бонитеты	81-100
	Березовая (береза)	все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, тополь)	все бонитеты	51-60
	Ивовая (ива древовидная)	все бонитеты	41-50
Эксплуатационные леса	Кедровая (кедр)	все бонитеты	201-240
	Сосновая III класс бонитета и выше (сосна)	III и выше	101-120
	Сосновая IV класс бонитета и ниже (сосна)	IV и ниже	121-140
	Лиственничная III класс бонитета и выше (лиственница)	III и выше	101-120
	Лиственничная IV класс бонитета и ниже (лиственница)	IV и ниже	121-140
	Еловая III класс бонитета и выше (ель)	III и выше	101-120
	Еловая IV класс бонитета и ниже (ель)	IV и ниже	121-140
	Пихтовая (пихта)	все бонитеты	81-100
	Березовая (береза)	все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, тополь)	все бонитеты	51-60
	Ивовая (ива древовидная)	все бонитеты	41-50

*Примечание: возраст рубки по кустарниковой хозсекции принят по материалам лесоустройства.*

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

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

В защитных лесах Лесничества на планируемый период предусматривается проведение добровольно-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, горных лесах выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

В лесах, расположенных в защитных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50 – 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 – 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности древесины.

### **2.1.6. Размеры лесосек**

Размеры лесосек устанавливаются согласно требованиям «Правил заготовки древесины».

В Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе южно-сибирской горной лесорастительной зоны при проведении сплошных рубок в эксплуатационных лесах предельная ширина и площадь лесосек допускается:

- в сосновых насаждениях 400/350 м и 40/35 га, соответственно;
- в еловых насаждениях 350/250 м и 35/25 га, соответственно;

- в мягколиственных (береза, осина) 500/350 м и 50/35 га, соответственно.

В знаменателе предельная ширина и предельная площадь лесосеки приводятся для крутизны склонов свыше 20 градусов.

При проведении проектируемых выборочных рубок предельная площадь лесосек в эксплуатационных лесах - 50 га, защитных лесах – 25 га.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений 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.

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, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции,- на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

В лесосеку рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах могут включаться небольшие выделы приспевающих древостоев общей площадью менее 1 га, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев.

### **2.1.7. Сроки примыкания лесосек**

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

Срок примыкания лесосек устанавливаются согласно требованиям Правил заготовки древесины при проведении сплошных рубок в эксплуатационных лесах в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе южно-сибирской горной лесорастительной зоны:

- в сосновых и лиственничных насаждениях – 4 года;
- в еловых и пихтовых насаждениях – 5 лет;
- в мягколиственных насаждениях (береза, осина) – 2 года.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2 лет.

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

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

### **2.1.8. Количество зарубов**

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

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

- при ширине лесосеки до 50 м – не более 4;
- при ширине 51-150 м – не более 3;
- при ширине (протяженности) 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**

При проведении добровольно-выборочных рубок в защитных лесах равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства и сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

При расчете добровольно-выборочных рубок срок повторяемости принят 20 лет в хвойных насаждениях и 10 лет – в мягколиственных.

За данный период, путем изреживания в процессе рубок произойдет формирование молодых насаждений из второго яруса или подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

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

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблицах 2 Приложений 1-40 Правил лесовосстановления по лесному (-ым) району, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

**Искусственное лесовосстановление** проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основными методами создания лесных культур являются посев и посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала: сеянцами, саженцами, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

**Комбинированное лесовосстановление** осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах и иных, не покрытых лесной растительностью или пригодных для



лесовосстановления землях.

Согласно Правил заготовки древесины к сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок:

- с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя);

- с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород в соответствующих им лесорастительных условиях.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подростка лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

### **2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Использование лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях осуществляется в пределах размера расчетной лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и Правилами

ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

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

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

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

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

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.

**Очистка мест рубок от порубочных остатков** проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины в соответствии с приказом 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», Правительства РФ от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в леса» (далее – Правила пожарной безопасности в леса), Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 9 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины. После проведения указанных работ допускается доочистка лесосек.

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;
- сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;
- разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;
- укладкой и оставлением на перегнивание порубочных остатков на месте рубки;
- вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород должна осуществляться способами, обеспечивающими его сохранность.

В горных условиях в целях предотвращения эрозионных процессов, порубочные остатки укладываются на трелевочные волокна, а также в валы, располагаемые по горизонталям склонов с расстоянием между ними 8-10 метров. Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется с соблюдением требований Правил пожарной безопасности в лесах и Правил санитарной безопасности в лесах.

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы регламентируются статьей 31 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (далее – Правила заготовки живицы).

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

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

## 2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку живицы в соответствии с Лесным планом, настоящим Регламентом и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют права и обязанности, установленные пунктами 32 и 33 Правил заготовки живицы. Обязанности, установленные пунктами 32 и 33 Правил заготовки живицы.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения: основные насаждения I – IV классов бонитета;

еловые насаждения I – III классов бонитета;

лиственничные насаждения I – III классов бонитета;

I – III классов бонитета.

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

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

В соответствии с Правилами заготовки живицы не допускается проведение подсочки:

лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;

лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

лесные насаждения с долей участка сосны в составе древостоев менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;

основные насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;

основные редины;

основные семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;

деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;

Лимонная кислота			15
Зола древесных пород	0,3		15
Ловаренная соль	1,5		15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А			
Березовый сок	97,0		15
Настой золы древесных пород			15
Кукрузный экстракт	1,0		15
Сульфитно-спиртовая барда			15
Сульфитно-дрожжевая бражка и	25,0		15
Настой корневых дрожжей	5,0		15
Экстракт корневых дрожжей	0,25		15
Группа А, неактивные стимуляторы			
Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки	

### Стимуляторы выхода живицы

Таблица 2.2.2.1

Подсочка по видам подразделяется на обычную и с применением стимуляторов. При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведенные в таблице 2.2.2.1.

### 2.2.2. Виды подсочки

№ п/п	Показатели	Порода	защитные леса	эксплуатационные	Целевое назначение лесов, га	Подсочка	
						итога	итога
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	Сосна	215	130	345	Ель	76
						Лиственница	14
						Пихта	7432
						Итого	41644
						Из них:	
						- не вовлеченные в подсочку	41644
- нецентрабельные для подсочки	7737						
1.1.						49381	
2.	Ежегодный объем подсочки		387	1190		1577	

### Фонд подсочки древостоев

Таблица 2.2.1.1

Фонд подсочки спелых и перестойных лесных насаждений, выявленный лесостроительством, приведен в таблице 2.2.1.1. При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 – 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

групп А и Б выхода живицы стимуляторами	2-3	не менее 4 суток		не более 4 мм	не более 6 мм
	1	не менее 3 суток	не более 20 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
Обычная подпочка	1	не мене 2 суток не менее 3 суток	не более 15 мм не более 15 мм	не более 6 мм не более 4 мм	не более 8 мм не более 6 мм
	Кате- подоч- ки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подпочки на одной и той же карпе)	III этап подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карпе для стока живицы в специальное приспособ- ление - приемник для сбора живицы)

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шата подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Таблица 2.2.2.2

При проведении подпочки в еловых лесах насажённых разрешается в качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подпочки или настоя дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов. В течение всего срока проведения подпочки в лиственных насажённых в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов, соответственно, соответственно, не более 2,0 и 3,0 процентов. Предельно допустимые значения паузы вздымки, шата подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в таблице 2.2.2.2.

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфовая кислота и ее производные (тридел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
лекаревит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

## 2.2.3. Количество карр на древе и ширину межкарповых ремней в зависимости от диаметра деревьев

### Основные насаждения

Общая ширина межкарповых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.2.3.1.

Таблица 2.2.3.1

Общая ширина межкарповых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки (приложение 2 к Правилам заготовки живицы)

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

В последний год перед рубкой основных насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкарпового ремня шириной не менее 10 см (п. 12 раздела II Правил заготовки живицы).

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкарпового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарповые ремни должны закатываться только по здоровой части ствола дерева (п. 13 раздела II Правил заготовки живицы).

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарповых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанному в таблице 2.2.3.1.

### Еловые насаждения

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке деревьев ели должны быть следующими: глубина подсочки не более 2 мм, глубина желобка не более 4 мм, шаг подсочки - не более 50 мм, угол подсочки - 30 - 40 градусов (п. 23 раздела III Правил заготовки живицы).

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см		количество карр на стволе дерева, шт.		общая ширина межкарповых ремней, см		количество карр на стволе дерева, шт.		общая ширина межкарповых ремней, см	
40	2	2	65	2	25	2	2	25	25
36	2	2	55	2	25	2	2	25	25
32	1	1	50	1	20	1	1	20	20
28	1	1	45	1	20	1	1	20	20
24	1	1	40	1	15	1	1	15	15
20	-	-	-	1	15	1	1	15	15

При подсочке еловых  
лесных насаждений

При подсочке лиственных  
лесных насаждений

Общая ширина межкарповых ремней и количество карр на стволах  
деревьев ели и лиственных  
живицы)

Общая ширина межкарповых ремней и количество карр на стволах  
деревьев ели и лиственных  
приведены в 2.2.3.2.

Межкарповые ремни размещаются только на здоровой части ствола  
дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При  
невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарповый  
ремень не должен быть менее 10 см. На стволах деревьев, имеющих наклон,  
межкарповые ремни отставляются со стороны наклона и с противоположной  
стороны при двух каррах на стволе дерева (п. 28 раздела IV Правил заготовки  
живицы).

Общая ширина межкарповых ремней и количество карр на стволах  
деревьев ели и лиственных  
приведены в 2.2.3.2.

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке лиственных  
насаждений должны быть следующими: глубина подновки не более 5 мм,  
глубина желобка не более 6 мм, шаг подновки - не более 50 мм, угол  
подновки - 30 - 40 градусов (п. 26 раздела IV Правил заготовки живицы).

При проведении подсочки в течение 3 лет карры размещаются в два  
яруса с перемычкой между ярусами 5 см. Подновки наносятся одновременно  
в обоих ярусах: в верхнем - восходящим, а в нижнем - нисходящим  
способами. Карры нижнего яруса в первый год закладываются на высоте  
150 см. Пауза въздымки должна быть не менее 21 календарного дня, а  
использование поверхности ствола дерева в каждом ярусе не должно  
превышать 25 см в год.

При проведении подсочки в течение 5 лет предусматривается применение  
восходящего способа в течение всего срока проведения подсочки.  
Межкарповая перемычка - 5 см. Карры закладываются на высоте 80 см (нижняя  
граница карры). Пауза въздымки 14 дней, ежегодное использование для  
подсочки не более 40 см поверхности ствола.

#### Лиственные насаждения

Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с  
высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок при паузе  
въдымки от 7 до 14 дней. Расход карры за сезон по высоте ствола не должен  
превышать 55 см, межкарповая перемычка - 10 см.



Срок проведения подсычки еловых насаждений не должен превышать 3 лет (п. 20 раздела III Правил заготовки живицы).

Срок проведения подсычки лиственничных насаждений не должен превышать 5 лет (п. 24 раздела IV Правил заготовки живицы).

Срок проведения подсычки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год (п. 28 раздела V Правил заготовки живицы).

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсычка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсычка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием (п. 19 раздела II Правил заготовки живицы).

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсычку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсычки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет (п. 18 раздела II Правил заготовки живицы).

Срок проведения подсычки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет (п. 10 раздела II Правил заготовки живицы).

## 2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Для проведения подсычки пихтовых насаждений нижней частью желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружные слои старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба (п. 29 раздела V Правил заготовки живицы).

Для проведения подсычки пихтовых насаждений нижней частью желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружные слои старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба (п. 29 раздела V Правил заготовки живицы).

### Пихтовые насаждения

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарповых ремней, см	При подсычке еловых лесных насаждений	
			количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарповых ремней, см
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

исключением елей и деревьев других хвойных пород для новгородских  
заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за  
РФ.

собственных нужд осуществляется в соответствии со ст. 33 Лесного Кодекса  
Порядок заготовки гражданами недревесных лесных ресурсов для  
лесных ресурсов.

установленные пунктами 11, 12 Правил заготовки и сбора недревесных  
сбора недревесных лесных ресурсов, имеют права и обязанности,  
Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и

соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.  
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в  
статьей 11 Лесного кодекса РФ.

граждан, для собственных нужд осуществляются в соответствии со  
исключением елей и деревьев других хвойных пород для новгородских  
заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за

отдельным видом использования лесов.

не требуют оформления дополнительного договора и не считаются  
лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений,  
порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды  
заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, являющихся  
недревесных лесных ресурсов.

лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора  
статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому  
заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1

участков.

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

некапитальные строения, сооружения на представляемых им лесных  
недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие  
Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор  
ресурсы.

праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные  
сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новгородских  
и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая,  
К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев

вывозом лесных ресурсов из леса.

заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой  
предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и

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

№№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Береста	т	1280
2.	Ивовое корье	т	3,5
3.	Лихтовая лапа	т	2565
4.	Ели для новогодних праздников	шт.	18000
5.	Веточный корм:		
	Сосна	м <sup>3</sup>	153
	Береза	м <sup>3</sup>	17397
	Осина	м <sup>3</sup>	46521
6.	Древесная зелень	т	11352

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.3.1.1

Использование лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводится. Лесничества в настоящее время не проводится. Специальных обследований промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов на территории

видам

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

изменениями от 22.12.2016.

области лесных отношений на территории Республики Алтай» с Алтай от 30.11.2007 № 72-РЗ «О регулировании отдельных вопросов в правил и ограничений, регламентируемых статьей 8 закона Республики Алтай от 30.11.2007 № 72-РЗ «О регулировании отдельных вопросов в области лесных отношений на территории Республики Алтай» с

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для Федерации (ч. 4 ст. 33 Лесного кодекса РФ).

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации (ч. 4 ст. 32 Лесного кодекса РФ).

К заготовке и сбору гражданами недревесных лесных ресурсов для 27 Лесного кодекса (ч. 2 ст. 33 Лесного кодекса РФ).

Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса (ч. 1 ст. 33 Лесного кодекса РФ).

праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со ст. 11

## Заготовка березы (п. 14 Правил заготовки и сбора недревесных

Виды НДР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от стволов или сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги ГОСТ 17462-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев и ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Лиственная древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки или использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, ГОСТ 21769-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев голшиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Бярак	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолопосочки низкорослых сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новолесные елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

### Классификация недревесных лесных ресурсов

Таблица 2.3.1.2

Расчет недревесных ресурсов производится по средним данным для Сибирского округа по Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования (ВНИИЛМ, 2003г.), а также по Общесоюзным нормативам для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 (далее – Общесоюзные нормативы для таксации лесов).

При определении ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов (таблица 2.3.1.1.) использовались данные объемам спелых и перестойных лесных насаждений, и объемов ежегодного изъятия древесины при рубке лесных насаждений при уходе за лесами, а также данные о наличии насаждений ивы кустарниковой.

При расчете объема ежегодного допустимого объема заготовки березы применялась таблица 2.3.1.3, ивового корья – таблица 2.3.1.5, пихтовых лап – 2.3.1.6, веточного корня – таблица 2.3.1.7.

Существует классификация недревесных лесных ресурсов (Сударев и др., 1991 г.), в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

лесных ресурсов).

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и опшкоровочная (окорочная) – с березовых кряжей, дров и валежника.

Исключаются деревья с диаметром менее 12 см и деревья, предназначенные для заготовки фанерного кряжа и спецортиментов.

Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба и древесины.

Заготовка «опшкоровочной» коры с валежника и сухостоя может производиться в течение всего года.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

Таблица 2.3.1.3

### Выход бересты

Классы крупности дегтя древесинны	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом
Деловая:			
Крупная	26 и более	6,3	3,8
Средняя	14 – 24	7,2	4,3
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и менее	2,2	1,3

Запас бересты в березняках в зависимости от их возраста и бонитета приведен в таблице 2.3.1.4.

Таблица 2.3.1.4  
Запас бересты в березняках из берез повислой и пушистой  
в зависимости от их возраста и бонитета

Возраст лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Число стволов в, шт.	Запас стволовой древесины в, м	Выход бересты с березы			
					повислой	пушистой		
с 1 га, кг	с одного дерева, кг	с 1 га, т	с одного дерева, кг	с 1 га, т	с одного дерева, кг	с 1 га, т		
30	17,5	16,1	1150	186	1,5	1,8	1,9	2,2
40	21,6	21,6	740	253	5,1	3,8	6,1	4,5
50	24,3	26,6	530	311	6,4	3,4	9,5	5,0
60	26,6	30,8	420	359	7,5	3,2	13,9	5,8
70	28,4	34,3	355	399	8,9	3,1	17,0	6,0

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

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болютая и пятиязычковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехязычковая, прутьевидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

Местопроизрастания, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность, являются также возраст растения, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность, являются также возраст растения, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья. Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность, являются также возраст растения, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

### Заготовка коры деревьев и кустарников (п.15 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Число стволов в шт.	Запас стволовой древесины, м <sup>3</sup>	Выход бересты с березы				
					повислой	пушистой			
с 1 га, т	с 1 га, м	с 1 га, м	с 1 га, м	с 1 га, м	с 1 га, м	с 1 га, м			
90	31,0	39,3	280	458	10,2	2,8	21,7	6,1	
80	29,8	37,1	310	432	9,6	3,0	19,6	6,1	
I класс бонитета									
40	19,0	18,5	925	212	2,4	2,2	3,6	3,3	
50	21,6	22,0	720	260	4,6	3,3	5,9	4,3	
60	23,8	25,4	574	301	6,2	3,5	8,6	5,0	
70	25,5	28,7	469	334	7,8	3,6	12,1	5,7	
80	26,8	31,0	416	361	8,3	3,4	14,1	5,9	
90	27,7	32,7	383	382	8,6	3,3	15,6	6,0	
II класс бонитета									
40	16,7	15,0	1277	173	0,9	1,1	1,4	1,3	
50	19,0	18,3	950	213	2,3	2,2	3,4	3,3	
60	21,0	21,0	765	246	3,0	2,3	5,2	4,0	
70	22,5	23,4	647	274	5,7	3,7	7,3	4,8	
80	23,6	25,0	584	296	6,1	3,6	8,4	4,9	
90	24,5	26,5	535	313	6,4	3,4	9,4	5,0	

## Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лан (п. 19 Правил заготовки

**Пример:** Запас древесных кустарниковых ив на выделе площадью 10 га – 175 м<sup>3</sup>/га. Вес воздушно-сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен:  $7 + 4,9 + 0,4 = 12,3$  т

Классификация	Масса корья, т по разделам чисел			Количество тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м <sup>3</sup>	Масса корья, т по разделам чисел			Классификация
	тысячи	сотни	десятки		тысячи	сотни	десятки	
1	70	7	0,7	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	9	536	54	5,4	0,5

Масса воздушно-сухого ивового корья, исходя из запасов древесных ивняка на 1 га

Таблица 2.3.1.5

Определение запасов ивового корья производят, исходя из запаса древесных ивняка на 1 га, в соответствии с таблицей 2.3.1.5. Выход сухого корья из 1 м<sup>3</sup> свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

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

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

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

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

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна в весенне-летний период.

изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.  
используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырьем для  
(побел) диаметром до 0,8 см различных древесных и кустарниковых пород,  
Древесная зелень — это хвоя, листья (почки) и недревесные ветки  
недревесных лесных ресурсов).

### Заготовка древесной зелени (п. 24 Правил заготовки и сбора

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

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

### новогодних праздников (п. 20 Правил заготовки и сбора недревесных Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для

Возраст, лет	Класс бонитета			Возраст, лет	Класс бонитета		
	II	III	IV		II	III	IV
90	15,1	12,0	9,9	-	-	-	-
80	14,1	11,4	9,3	150	14,3	10,7	6,8
70	12,8	10,5	8,3	140	15,3	11,5	8,2
60	11,1	9,4	6,9	130	15,9	12,1	9,2
50	9,7	8,1	5,2	120	16,1	12,5	9,9
40	8,0	6,5	3,2	110	16,1	12,6	10,2
30	6,5	4,6	0,9	100	15,8	12,4	10,3
IV	III	IV	лет	II	III	IV	лет
Класс бонитета				Класс бонитета			

### Запас пихтовой лапы, т/га

Таблица 2.3.1.6

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

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

Для производства масла разрешается ручная заготовка

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



Средняя высота	На 1 га при полноте 1,0		На 1 м <sup>3</sup> запаса древесины	
Н (м)	сосновые	еловые	березовые	сосновые
6	9	28,6	9,1	0,15
8	10,6	32,8	11,0	0,38
Объем зелени, тонн				

Техническая зелень — часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели — 50%, березы — 20% от общей массы древесной зелени.

Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с расступших деревьев путем обрезки веток на протяжении 30% кроны у деревьев, имеющих диаметр на высоте груди ( $d = 1,3$  м) не менее 18 см.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщин. Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщин на 1 га. Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы.

При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м<sup>3</sup> ствольной массы определенной древесной породы. По содержанию коры, хвои, листьев, древесины, неорганических и органических примесей древесная зелень должна удовлетворять требованиям ГОСТ 21769-84.

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крупных, волчьей ягоды, бузины, ракитника, бересклета, дуба.

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с расступших деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезь деревьев должны быть косыми и гладкими, без отступов, расщепов, задиров и надрывов, а длина оставляемых на деревьях оснований сульев должна быть не менее 30 см. Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4 - 5 лет.

Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки древесной зелени производится исходя из запаса древесной сосны, березы, в соответствии с таблицей 2.3.1.7.

Таблица 2.3.1.7

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях

**Пневой смол (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).**  
Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ.

Недревесные лесные ресурсы	образование отходов (потенциально доступные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)	Лесничная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции и потенциалных	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	Хворост разных пород и длины, м <sup>3</sup>	Осмол пневой, т	Кора дубильное, т	Зелень древесная, т	Технологическое, м <sup>3</sup>	Сырье	Цучья	Ветви	Кора	Пни	Хворост
110	110	24	1,3	84,6	18,5	77	15	70	20	24	110	90	100	30	110	70,0
70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0

Лесничная продукция из недревесных ресурсов на 1000 м<sup>3</sup> вывезенной древесины (пример расчета)

Таблица 2.3.1.5

проведения выборочных и сплошных рубок.  
Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при основном летом, хвойных пород - круглогодично.  
Заготавливают веточный корм из побегов листовых пород в из побегов листовых и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.  
Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные недревесных лесных ресурсов)

**Заготовка веточного корма (п. 18 Правил заготовки и сбора**

**Примечание:** Удельный вес хвои и листьев в объеме древесной зелени: в сосняках - 78%, в ельниках - 60%, в березках - 56%. Коэффициент перехода свежескошенной зелени в абсолютную сухую: сосновый - 0,48, еловый - 0,46, березовый - 0,43.

Средняя высота	На 1 га при полноте 1,0		На 1 м <sup>3</sup> запаса древесины	
	основные	еловые	сосновые	еловые
10	11,8	36,6	12,3	0,10
12	12,6	39,3	13,2	0,08
14	13,2	41,1	13,9	0,07
16	13,6	42,3	14,3	0,06
18	13,9	42,8	14,5	0,05
20	14,0	43,0	14,5	0,04
22	14,0	42,7	14,4	0,04
24	13,9	42,2	14,2	0,03
26	13,7	41,3	13,8	0,03
28	13,5	40,1	13,4	0,02
30	13,2	38,8	12,8	0,02
				0,03
				0,04
				0,05
				0,06
				0,07
				0,08
				0,09
				0,11
				0,13

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

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

Затовка (выкопка) деревьев может проводиться на лесных участках происхождения - до 40 лет.

Затовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках (пункт 22 Правил затовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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

При затовке хвороста не допускается порубы, на которую ведется хозяйство.

При затовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малопценных сопутствующих пород, подлежащих вырубке или производствѣ рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесобразующей породой.

При затовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких лесных ресурсов).

Затовка хвороста (пункт 16 Правил затовки и сбора недревесных

Затовка пневого осмола на территории Лесничества в связи с незначительными объемами не рентабельна и в настоящее время не проводится.

Затовка пневого осмола не допускается в противоразночных лесах, лесного участка.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после затовки лесных клятура.

Затовка пневого осмола не допускается в противоразночных лесах, на березозащитных, 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 клятура.

Способ затовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды подросту, несомкнувшимся лесным клятурам.

Затовка пней (затовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерба насаждениям, достаточной влажностью.

Процесс созревания осолого осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В сухих почвах происходит медленнее, чем в почвах с

## 2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения (пункт 23 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в ценных лесах.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, расположенных в водоохраных зонах, созданию естественное удобрение лесной почвы.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листьев и хвои должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки разрешается производить на опавшего листа разрешается производить на контроле работников лесничества или лесопарка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под лесного участка.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды нанесен врем окружающей природной среде.

Целью их использования в качестве корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приотопления компоста. При их заготовке не должен быть строительств, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных их использования в качестве вспомогательного материала для Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) производится с Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, (пункт 21

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

штук на гектар.

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и нормативными законодательными актами Республики Алтай.

Таблица 2.3.2.1

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
1	Заготовка пней (заготовка пневого осмола)	В течение всего года
2	Заготовка ивового корья	Весенне-летний период
3	Заготовка бересты: а) с растущих деревьев (соковая) б) со свежесрубленных деревьев (опикуровочная); в) с сухостойных и валажных деревьев (опикуровочная)	Весенне-летний и осенний периоды при проведении сплошных и выборочных рубок. В течение всего года
4	Заготовка хвороста	В течение всего года
5	Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап	При проведении сплошных и выборочных рубок
6	Ели для новогодних праздников	Определяются МТР Республики Алтай

Сроки использования для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Пробования к разрешенному сбору недревесных лесных ресурсов и использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Виды заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	№ п/п
В летний период	Со срубленных деревьев при проведении сплошных и выборочных рубок.	Заготовка веточного корма: а) из побегов листовенных пород б) из побегов хвойных пород	7
Крупнодиачно	Со срубленных деревьев при проведении сплошных и выборочных рубок	Заготовка веников, ветвей кустарников для метел и плетения а) заготовка (выкопка) деревьев б) заготовка (выкопка) кустарников	8
При проведении работ по расчистке участков; сплошных и выборочных рубок	Проводится на участках, подлежащих расчистке; со срубленных деревьев на лесосеках Не доускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	Заготовка веников, ветвей кустарников для метел и плетения а) для производства хвойно-витаминной муки; б) для производства пихтового масла	9
При проведении сплошных и выборочных рубок.	Проводится только со срубленных деревьев на лесосеках. Проводится ручная заготовка в спелых насаждениях с распушки деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток на протяжении не более 30 % живой кроны. Повторные заготовки допускаются не ранее, чем через 4-5 лет	Заготовка древесной зелени: а) для производства хвойно-витаминной муки; б) для производства пихтового масла	10
Весенне-летний период	При заготовке не должен нанесен вред окружающей природной среде	Заготовка мха	11
Окончание летнего периода, до наступления листопада	Проводится проводить на одной и той же площади не чаще одного раза в 5 лет. Сбор производится частично, без утраты на всю ее толщину Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах.	Сбор лесной подстилки и опавшего листа	12

В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов разных видов допускается во всех лесах лесничества, за исключением:

- запрещается сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции водоохраных зон и ценных лесов, в лесах, расположенных в защитных природных и иных объектах, в лесах, расположенных в водоохранных зонах и ценных лесах (п. 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов);
- не допускается заготовка пневого осмола в противорадиационных лесах, на березозащитных, покровозащитных, участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молдняках с полнотой 0,8-1,0 и не сомкнувшихся лесных культурах (п. 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов);
- запрещено использование для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов видов растений:

а) занесенных в Красную книгу РФ и Красную книгу Республики Алтай;

б) признаваемых наркотическими веществами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ;

в) включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

Конкретные сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов устанавливаются при заключении договоров аренды.

## 2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьями 34, 35 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил заготовки недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (далее – Правила заготовки недревесных лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

К пищевым лесным ресурсам относятся ликорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, папоротник-орляк, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 34 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на представляемых им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооруженные (часть 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ).

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ, собственностью арендатора лесного участка (пункт 6 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, включающие использование имеющихся ресурсов (пункт 7 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статьи 11 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право (пункт 11 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другие);
- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ на представляемых лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооруженные.
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений (пункт 13 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;



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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ 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;
- в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на представляемом лесном участке;
- в соответствии с частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса РФ 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;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ предоставлять в государственной лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ.
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется гражданами в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ).
- Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ (ч. 2 ст. 35 Лесного кодекса РФ).
- К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются ч. 1, 3 и 4 ст. 34 Лесного кодекса РФ (ч. 3 ст. 35 Лесного кодекса РФ).
- Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с ч. 4 ст. 35 Лесного кодекса РФ.
- Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд должны производиться способами, обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов и не наносящими вреда сырьевым растениям, плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам.

относятся выделы со средней многолетней урожайностью не менее 50 кг/га: ресурсы, разделяют на промысловые и непромысловые. К промысловым

Площади лесного фонда, на которых выявлены пищевые ресурсы (для расчета приняты площади типов леса (данные последних таксации лесов).

Расчет пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья произведен по Общесоюзным нормативам для таксации лесов, утвержденным приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 (далее – Общесоюзные нормативы для

Примечание: в таблицу включены виды лесных пород и видов, которые встречаются на территории Чукотского района

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Пищевые ресурсы:	
			Жиродные (ежегодный допустимый объем заготовки (сырой вес))	Жиродные (ежегодный допустимый объем заготовки (сырой вес))
1.	Ягоды			
1.1	Жимолость алтайская	т	0,5	
1.2	Смородина красная	т	0,5	
1.3	Черемуха	т	0,5	
2.	Орех кедровый	т	6270	
3.	Березовый сок	т	108300	
4.	Панотник-орляк	т	15	
5.	Лук победный (когда, черемша)	т	10017	
Лекарственное сырье по видам:				
1.	Мараший корень	т	48,12	
2.	Родиола розовая (золотой корень)	т	0,48	
3.	Бадан толстолистный (корень)	т	3760	
4.	Лион уклоняющийся	т	188	
5.	Сабельник болотный	т	11,3	
6.	Очанка лекарственная	т	0,2	
7.	Грушанка круглолистная	т	2,5	
8.	Ортилия однобокая	т	1,9	
9.	Адонис весенний	т	0,2	
10.	Брусника (листья)	т	188	
11.	Копытень европейский	т	1410	
12.	Вахта трехлистная	т	1,4	
13.	Лягуль лекарственный	т	1071,6	
14.	Горичник Морисона	т	2,8	
15.	Золотая розга	т	65,8	

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

Таблица 2.4.1.1

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам приведены в таблице 2.4.1.1.

Вид растения	Урожайность т/га, кг/га	Периодич- ность урожая	Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодич- ность урожая
Брусника	200	1-2	Земляника	50	1-2
Голубика	150	1-2	Малина	250	1-2
Черника	150	1-2	Морошка	100	1-2
Смородина	300	1-2	Рябина, 2500 кустов/га	1500	1-2
Шиповник	1000	2-3	Костяника	50	1-2

(в урожайные годы)

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод

Таблица 2.4.1.2

Общесоюзные нормативы для таксации лесов. 1992).

лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003, среднетеролевой урожайности (Руководство по учету и оценке второстепенных расчет запасов ягод осуществляется с помощью нормативных таблиц - расчет доступности запаса по транспортным условиям.

расчетов принимается равным 50% от биологического; - эксплуатационный (хозяйственный) запас ягод для прогнозных плодоношением);

урожайности более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым - в подразделении учетных площадей на промысловые (с последующие этапы промысловой оценки заключаются: участка индивидуально.

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого стороны дороги.

районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе техногенного загрязнения следует отнести полосы леса вдоль автодорог - ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения; к зонам ягодников должны быть исключены:

На первом этапе промысловой оценки из учетных площадей **Заготовка ликорастущих плодов и ягод**

**Пищевые лесные ресурсы**

заготовок, примерно равен промысловому

**Хозяйственный** - урожай, возможный для освоения в процессе (грибов), принимается 1/2 биологического.

плодов, поврежденных болезнями, вредителями, животными, червями (для **Промысловый урожай** - часть биологического урожая без учета плодовых, ягодных растений и грибов на данном участке.

**Биологический** - урожай, который может дать определенный вид Определают биологический, промысловый и хозяйственный урожай.

50 шт./га; лекарственных растений - при встречаемости выше 70%.

составе древостоя не менее 1 единицы, а кустарниковых растений - не менее плодовых, орехоплодных и технических древесных пород при их участии в ягодники с проективным покрытием не менее 10%; выделены с наличием

Таблица 2.4.1.3

## Удельный вес хозяйственного урожая в биологическом, %

Виды пищевой продукции леса	Средний	Минимальный	Максимальный	Виды пищевой продукции леса	Средний	Минимальный	Максимальный
Черника	10	5	30	Голубика	20	10	50
Клюква	20	10	40	Брусника	10	5	30
Рябина	50	30	70	Малина	20	10	30

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

**Заготовка орехов** (п. 14 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Способы заготовки орехов в лесохозяйственном регламенте не отражаются, они указываются в договоре аренды.

Основой для расчета ресурсов кедровых орехов на территории Лесничества послужил метод оценки урожайности кедровников Западной Сибири обобщающий множество региональных методик (Ильичев, 2002). Метод учитывает долю кедра в составе насаждения, его бонитет, тип леса, полноту, возраст, географическое положение, региональные данные по среднемноголетней урожайности кедровников. При определении ежегодно допустимого объема заготовки кедровых орехов также были учтены рекомендации «Руководства по организации и ведению хозяйства в кедровых лесах», раздел «Орехопромысел» (М.,1984; М.,1990).

Таблица 2.4.1.4

Биологическая урожайность кедровых насаждений  
III класса бонитета (кг/га)

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61-80	III бонитет										
	0,3	3	6	9	12	14	17	20	23	26	29
	0,4	4	8	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	5	9	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	5	11	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	6	12	19	25	31	37	43	50	56	62

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	7	14	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	7	15	22	30	37	44	52	59	67	74
	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
81-100	0,3	11	22	32	43	54	65	76	86	97	108
	0,4	14	29	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	18	35	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	21	41	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	23	47	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	26	52	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	28	56	84	112	140	167	195	223	251	279
101-120	1	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	0,3	13	25	38	50	62	75	88	100	112	125
	0,4	17	33	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	20	41	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,7	27	54	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	30	60	90	120	149	179	209	240	270	299
121-140	0,9	35	70	104	139	174	209	244	278	313	348
	0,3	14	28	42	56	69	83	97	111	125	139
	0,4	19	37	56	74	93	112	130	149	167	186
	0,5	23	46	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	27	53	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	30	60	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	33	67	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360
141-160	1	39	77	116	156	193	232	271	310	348	387
	0,3	14	28	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,4	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	23	47	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	27	55	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	31	62	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	34	68	102	136	170	204	238	272	306	340
	0,9	37	73	110	147	183	220	257	294	330	367
161-180	1	39	79	118	158	198	237	276	316	356	395
	0,3	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132
	0,4	18	35	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	25	51	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	29	57	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	31	63	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	34	68	102	136	170	205	239	273	307	341
181-200	1	37	73	110	147	183	220	257	294	330	367
	0,3	12	24	35	47	59	71	83	94	106	118
	0,4	16	31	47	63	78	94	110	126	141	157
	0,5	19	39	58	77	96	116	135	154	174	193
	0,6	23	45	68	90	113	136	158	181	203	226
	0,7	26	51	77	102	128	154	179	205	230	256

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедрa в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,8	28	56	86	113	141	169	197	226	254	282
	0,9	30	61	91	122	152	183	213	244	274	305
	1	33	66	98	131	164	197	230	262	295	328
201-220	0,3	10	21	31	42	52	62	73	83	94	104
	0,4	14	28	41	55	69	83	97	110	124	138
	0,5	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
201-220	0,6	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
	0,7	22	45	67	90	112	135	157	180	202	225
	0,8	25	50	74	99	124	149	174	198	223	248
	0,9	27	54	80	107	134	161	188	214	241	268
	1	29	58	86	115	144	173	202	20	260	288
221-240	0,3	7	14	20	27	34	41	48	54	61	68
	0,4	9	18	27	36	45	55	64	75	82	91
	0,5	11	22	34	45	56	67	78	90	101	112
	0,6	13	26	39	52	65	79	92	105	118	131
	0,7	15	30	44	59	74	89	104	118	133	148
	0,8	16	33	49	65	81	98	114	130	147	163
	0,9	18	35	53	71	88	106	124	142	159	177
	1	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
241-260	0,3	5	11	16	22	27	32	38	43	49	54
	0,4	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72
	0,5	9	18	26	35	44	53	62	70	79	88
	0,6	10	21	31	41	51	62	72	82	93	103
	0,7	12	23	35	47	58	70	82	94	105	117
	0,8	13	26	39	52	64	77	90	103	116	129
	0,9	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
	1	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
261-280	0,3	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	0,4	5	11	16	21	26	32	37	42	48	53
	0,5	6	13	19	26	32	39	45	52	58	65
	0,6	8	15	23	31	38	46	54	62	69	77
	0,7	9	17	26	35	43	52	61	70	78	87
	0,8	9	19	28	38	47	57	66	76	85	95
	0,9	10	21	31	41	51	62	72	82	93	103
	1	11	22	33	44	55	67	78	89	100	111
281-300	0,3	2	3	5	7	8	10	12	14	15	17
	0,4	2	4	7	9	11	13	15	18	20	22
	0,5	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28
	0,6	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32
	0,7	4	7	11	15	18	22	26	30	33	37
	0,8	4	8	12	16	20	24	30	34	38	40
	0,9	4	9	13	18	22	26	31	35	40	44
	1	5	9	14	19	24	28	33	38	42	47

Возможный объем заготовки кедровых орехов – 108 кг/га, (57 кг/га, определен исходя из среднего возраста кедрa (166 лет), средней полноты (0,5), среднего бонитета (II,6) и доли участия кедрa (5,0 единиц в составе).

**Заготовка березового сока** (п. 16 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений)

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 показателями, приведенными в таблице 2.4.1.5.

Таблица 2.4.1.5

Нормы нагрузки дерева при заготовке березового сока

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

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

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

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

**Сбор черемши** производится по пониженным местам разнотравных и широколиственных типов леса (в расчет взято 12% площади этих типов), урожай 200 кг/га.

**Сбор папоротника-орляка** определен по методике обследования папоротника-орляка, составленной филиалом ФГУП «Рослесинфорг»

«Запсиблеспроект» для сибирских регионов, на основе данных Хабаровского межотраслевого территориального центра научно-технической информации и пропаганды.

При этом в расчет взяты папоротниковый тип леса (расчетный размер сбора – 250 кг/га), а также 20% площади широколиственного и крупнолиственного типов леса по березе и осине расчетный размер сбора – 100 кг/га). Сбору не подлежат вайи, высота которых превышает 60 см, и мелкие, низкорослые вайи, с толщиной у основания менее 5 мм.

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

**Заготовка других видов пищевых лесных ресурсов** (п. 17 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

#### **Лекарственное сырье**

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах Чойского лесничества. Кроме того, многие виды лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

Сбор лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же участке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

Запрещен сбор лекарственных растений на территориях государственных комплексных зоологического заказников регионального значения.

*Таблица 2.4.1.7*

#### Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого лекарственного сырья из свежесобранного

Заготавливаемые части растения	Оптимальные сроки заготовки	Выход сухого сырья, %
--------------------------------	-----------------------------	-----------------------



Заготавливаемые части растения	Оптимальные сроки заготовки	Выход сухого сырья, %
Почки	Март - апрель; до начала их позеленения	40 - 50
Кора	Апрель - май; только с молодых веток, не старше 3 - 4 лет, в начале весеннего сокодвижения	40 - 45
Листья	Собирают при достижении нормальных размеров; перед началом, в период и после окончания цветения растений	20 - 25
Трава	Начиная с мая; чаще всего - с листьями и цветами	20 - 25
Цветы и соцветия	В зависимости от сроков цветения каждого вида, в самом начале наступления данной фазы	20 - 25
Плоды	Июль - август, август - сентябрь, сентябрь - октябрь; в период полного созревания	15 - 28
Семена	В период полного созревания; июль, август, сентябрь	45 - 50
Корни, корневища, клубни	Осенью или ранней весной	30 - 35

Таблица 2.4.1.8

### Условия заготовки растений

Название растения	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
Бадан толстолистный	Подземная Листья	Заготавливаются корневища до цветения или после плодоношения. Старые прошлогодние листья	7 - 10 ежегодно
Маралий корень	Подземная	Заготавливаются корневища с периода созревания семян до зимы.	10
Вахта трехлистная	Листья	Заготавливают листья после отцветания растения, в июне - июле, обрывая их вручную или срезая с короткой (не длиннее 3 см) частью черешка. Молодые и верхушечные листья чернеют при сушке, поэтому заготовка не желательна	ежегодно
Дягиль лекарственный, низбегающий	Подземная	Заготовка после плодоношения. Оставлять 1 - 2 растения на 10 кв. м	2 - 3
Золотая розга, золотарник	Стебли	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с соцветием	ежегодно
Брусника (листья)	Листья, верхушечные побеги	Заготовки листьев и побегов должны производиться в низкоурожайных зарослях с достаточно высоким проективным покрытием; до цветения или после плодоношения (в другое время листья чернеют)	5 - 10
Копытень европейский	Подземная <*>	Заготовка после плодоношения	2 - 3
	Листья	Листья обрывать с растения вручную либо срезать их, оставляя часть нетронутыми	ежегодно
Очанка лекарственная	Листья	Срезают верхнюю часть во время цветения.	ежегодно
Пион уклоняющийся	Подземная <*>	Заготовка после плодоношения. Сохранять на участке не менее 20 - 25% особей	5
Ортилия однобокая	листья, стебли, цветы	Собирают только надземные части растения. Два этапа сбора: первый - в середине лета, второй этап приходится на позднюю осень.	ежегодно
Сабельник	Подземная<*>	Заготовка после плодоношения.	2 - 3

Название растения	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
болотный	Стебли	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с соцветием	ежегодно
Адонис весенний	Трава	Аккуратно срезать верхнюю часть растения, чуть выше буроватых чешуек Сбор производить только в местах интенсивного произрастания растения	ежегодно
Грушанка круглолистная	Листья	Собирают листья во время цветения	ежегодно
Горичник Морисона	Подземная Трава	Заготавливаются корни ранней весной или поздней осенью. Срезать траву во время цветения	10 ежегодно

Примечание: <\*> подземная часть растения - корни, корневища, клубни, луковицы.

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

**Заготовка дикорастущих плодов и ягод** осуществляется строго в установленные сроки и зависит от времени наступления массового созревания урожая.

**При заготовке орехов** сроки заготовки Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены.

**Заготовка березового сока** (п. 17 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений)

Заготовка березового сока ведется весной, во время активного сокодвижения.

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

**Заготовка дикорастущих плодов и ягод** осуществляется строго в установленные сроки и зависит от времени наступления массового

созревания урожая. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Таблица 2.4.2.1

Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

Название растения	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
Боярышник кроваво-красный	Плоды и цветы собирают, обрывая или срезая весь щиток, обламывание побегов не допускается. Цветение обильное, ежегодно. Обильно плодоносит в культуре с периодичностью 1 - 2 года, полный неурожай - 1 раз в 30 лет; в остальные годы плодоношение среднее. Цветки заготавливают в начале цветения (в мае - июне), с учетом кратковременности этой фазы (3-4 дня). Плоды собирают после полного их созревания - во второй половине августа – сентябре
Земляника лесная	Заготавливают ягоды в период полной зрелости (июнь - июль), вручную, без плодоножек. Листья собирают во время цветения (май - июне), срезая с коротким остатком черешка (или без него), оставляя на растении большую их часть. Заготовка на одних и тех же участках возможная через 3 года
Калина обыкновенная	Заготавливают плоды ежегодно в период полной зрелости (в августе - сентябре) или после заморозков вручную, не обламывая ветвей. Кору заготавливают весной вовремя сокодвижения до распускания почек. Цветы собирают в июне - июле целыми соцветиями
Малина обыкновенная	Заготавливают ягоды в июле - августе. Собирают вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Роза иглистая и майская (шиповник)	Заготавливают спелые плоды в августе - сентябре, когда они приобретают оранжево-красную окраску, до заморозков. Сбирать их лучше всего до наступления полной зрелости. В это время количество аскорбиновой кислоты близко к норме. Заготовка плодов производится вручную, без удаления чашелистиков
Рябина сибирская	Плоды заготавливают осенью (в сентябре - октябре), до заморозков, обрывая щитки с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды обрывают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках. При заготовке не допускается обламывания ветвей.
Смородина красная	Заготавливают в июле - августе, вручную, без повреждения вегетирующих побегов, обеспечивающих урожай следующего года. При заготовках плодов нельзя допускать обламывания ветвей и повреждения коры, поскольку это ведет к ослаблению растения и открывает доступ для возбудителей болезней
Смородина черная	Заготавливают ягоды по мере их созревания только в состоянии полной спелости, поэтому нередко их приходится собирать с каждого куста 3-4 раза в течение лета (начиная с первой декады июля - августе). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Черемуха обыкновенная	Заготавливают зрелые, неповрежденные плоды, в августе - сентябре, вручную, без повреждения и обламывания побегов, в сухую погоду. Плоды срывают вместе с плодоножками

Таблица 2.4.2.2

## Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

Название растения	Заготавливаемая часть	Оптимальные сроки заготовки
Бадан толстолистный	Листья, подземная часть	Июнь – июль
Дягиль лекарственный, низбегающий	Подземная часть	Июль – сентябрь
Вахта трехлистная	Листья	Июль – август
Брусника	Листья	Май, сентябрь
Золотая розга, золотарник	Цветущая надземная часть	Июль – август
Копытень европейский	Листья, подземная часть	Июль – сентябрь
Очанка лекарственная	Цветущая надземная часть	Июль - август
Пион уклоняющийся	Подземная часть	Июль – сентябрь
Сабельник болотный	Цветущая надземная часть, подземная часть	Июль – август
Адонис весенний	Цветущая надземная часть	Апрель – июль
Грушанка круглолистная	Листья	Май – Июль
Горичник Морисона	Подземная часть Трава	Апрель, сентябрь-октябрь Июль - август

**Заготовка лекарственных растений** допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Повторный сбор сырья лекарственных растений на одном и том же участке допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

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

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

### 2.4.3. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### 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 производится в соответствии со следующими документами:

- ст. 36 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006 № 201-ФЗ;
- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;
- Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 24.07.2009г. № 209-ФЗ);
- приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»,
- приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»,
- постановлением Правительства РФ от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов».
- приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» (далее – Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

В соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», а также исходя из требований ст. 36 Лесного кодекса РФ, Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

1. Охотой признается вид пользования животным миром, в процессе которого производится выслеживание с целью добычи, преследование и сама добыча диких зверей и птиц, находящихся в состоянии естественной свободы.

2. Дикие звери и птицы, обитающие в состоянии естественной свободы и являющиеся объектами охоты, составляют государственный охотничий фонд.

3. Охотничьими угодьями признаются территории и акватории, которые служат средой обитания охотничьих животных и могут быть использованы для охоты и охотничьего хозяйства.

Согласно ст. 25 и 36 Лесного кодекса РФ ведение охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ.

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.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.

Арендаторы лесных участков в сфере охотничьего хозяйства обязаны составить проект освоения лесов (который проходит государственную или муниципальную экспертизу), предусматривая потребности в тех или иных видах вспомогательных ресурсов, объемы всех видов пользования оговариваются в приложении к договору аренды.

Согласно Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (п. 6 и п. 7), лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

а) приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

б) 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;

в) 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:

а) 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;

б) вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

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

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

д) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

е) 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;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

з) 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;

и) при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

к) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка (п.8).

Согласно ч. 2 ст. 24 Лесного кодекса РФ лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.

### **Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается:

- в границах особо охраняемых природных территорий, согласно их положениям,

- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах,

- в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

### **Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Согласно бонитировке угодий на территории района местообитания для большинства видов имеют 1-2 классы производительности и могут обеспечить воспроизводство высокой численности ряда видов охотничье-промысловых животных: марал, косуля, заяц-беляк, белка, лисица, речной бобр, тетерев, рябчик, водоплавающая дичь. Обитают на территории района также барсук, глухарь, колонок, соболь, хорь и др.

Ежегодно допустимые объемы добычи планируются в соответствии с их запасами с расчетом сохранения поголовья, нужного для воспроизводства, для чего по утвержденным методикам проводится учет и оценка поголовья.

Перечень видов объектов охоты, допустимые объемы их добычи, конкретные сроки охоты, а также дневные и сезонные нормы добычи могут изменяться перед каждым сезоном охоты и устанавливаются отделом надзора за соблюдением законодательства в сфере охраны, использования и воспроизводства охотничьих животных и сохранения среды их обитания по Республике Алтай.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» утверждены нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях и нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов.

*Таблица 2.5.2*

### **Сведения о сроках использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Сроки добычи
1.	Волк	круглогодично
2.	Лисица	15.10 – 31.01
3.	Медведь	1.09. – 31.12
4.	Рысь	15.10 – 31.01
5.	Росомаха	15.10 – 31.01
6.	Барсук	15.08 – 31.10
7.	Соболь	15.10 – 31.01
8.	Горностай	15.10 – 31.01
9.	Колонок	15.10 – 31.01
10.	Хорь	15.10 – 31.01
11.	Норка	15.10 – 31.01
12.	Заяц-беляк	15.10 – 31.01
13.	Сурок	С 1.08 до залегания



№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Сроки добычи
14.	Лось (взрослые самцы)	20.08 – 31.12
15.	Кабан	1.06 – 31.12
16.	Бобр	1.10 – 31.01
17.	Белки	15.10 – 31.01
18.	Ондатра	15.09 – 31.01
19.	Кабарга	1.10 – 31.12
20.	Косуля	5.08 – 31.12.
21.	Марал	20.08 – 31.12
22.	Благородный олень	20.08 – 31.12
23.	Сибирский козерог	20.08 – 31.12
24.	Хорьки	15.10 – 31.01
25.	Глухарь	Весной не более 10 дней. Осенне-зимняя охота – последняя суббота августа -31 января
26.	Тетерев	
27.	Рябчик	
28.	Полевая пернатая дичь	

Условия пользования животным миром для целей охоты на территории Республики Алтай определяются законом Республики Алтай от 27.09.2010 № 47 РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай».

Лимиты добычи охотничьих ресурсов по Республике Алтай установлены распоряжением Главы Республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай от 13.07.2021 № 205-у «Об утверждении лимитов добычи охотничьих ресурсов в Республике Алтай на период с 1 августа 2021 года до 1 августа 2022 года».

Таблица 2.5.2

#### Лимиты добычи охотничьих ресурсов по Республике Алтай

№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем добычи
1.	Косуля сибирская	шт.	1215
2.	Благородный олень	шт.	438
3.	Сибирский горный козел	шт.	133
4.	Соболь	шт.	2538
5.	Рысь	шт.	2
6.	Медведь бурый	шт.	244
7.	Барсук	шт.	245

**Условия пользования животным миром** (ст. 35 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Пользователи объектами животного мира, осуществляющие изъятие объектов животного мира из среды их обитания в соответствии с ч. 4 ст. 34 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», уплачивают сбор за пользование объектами животного мира в размерах и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о

налогах и сборах и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Пользование объектами животного мира, не включенными в перечень, указанный в ч. 4 ст. 34 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ, может осуществляться бесплатно, если это не связано с получением лицензии или разрешения на пользование животным миром.

Пользование животным миром осуществляется с соблюдением федеральных и региональных лимитов и нормативов, разрабатываемых в соответствии с настоящим Федеральным законом, иными законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и другими нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Пользование животным миром осуществляется в комплексе с системой мер по охране и воспроизводству объектов животного мира, сохранению среды их обитания.

На одной территории или акватории могут осуществляться несколько видов пользования животным миром, если осуществление одного из них не препятствует осуществлению другого.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов», добывание объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов (далее - объекты животного мира), допускается в исключительных случаях в целях сохранения объектов животного мира, осуществления мониторинга состояния их популяций, регулирования их численности, охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни человека, предохранения от массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, обеспечения традиционных нужд коренных малочисленных народов.

Добывание объектов животного мира производится только на основании разрешения, выдаваемого Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

Таблица 2.5.3

Перечень видов животных, занесенных в Красную книгу  
Республики Алтай, добыча которых запрещена

Виды животных	
Класс млекопитающие	
Алтайский горный баран – Аргали	Манул
Барс снежный – Ирбис	Медведь бурый (Сайлюгемская популяция)
Выдра речная	Олень северный
Дзерен	
Класс птицы	
Авдотка	Стенолаз
Аист черный	Сухонос
Баклан большой	Сыч воробьиный

Виды животных	
Балобан	Сова белая
Бекас-отшельник (дупель горный)	-ястребиная
Беркут	Сорокопут большой (серый)
Бородач	Снегирь (вьорок) пустынный
Веретенник большой	монгольский
Выпь большая	Саджа (копытка)
Вьюрок жемчужный	Сапсан
Вяхирь	Сип белоголовый
Гагара чернозобая	Скворец розовый
Гриф черный	Скопа
Гуменник	Турпан горбоносый
Гусь горный	Турухтан
Дрофа	Улар алтайский
Бородач	Снегирь (вьорок) пустынный
Веретенник большой	монгольский
Выпь большая	Саджа (копытка)
Веретенник большой	Саджа (копытка)
Выпь большая	Сапсан
Вьюрок жемчужный	Сип белоголовый
Вяхирь	Скворец розовый
Гагара чернозобая	Скопа
Гриф черный	Турпан горбоносый
Гуменник	Турухтан
Гусь горный	Улар алтайский
Дрофа	Филин
Дупель обыкновенный	Фламинго
Журавль серый	Цапля серая
- черный	Чечевица большая
- красавка	Чайка малая
Зуек толстоклювый	Чекан большой
Казарка краснозобая	Шилоклювка
Кеклик (куропатка каменная)	Хохотун черноголовый
Колпица	Снегирь (вьорок) пустынный монгольский
Бородач	Пеликан розовый
Орел-карлик	Поганка ушастая (черношейная)
- степной	Подорлик большой
Осоед хохлатый	Пустельга белокоготная (степная)
Орлан-белохвост	Ремез обыкновенный
-долгохвост	Лунь степной
Кречет	Могильник
Кроншнеп большой	Неясыть бородатая
Крохаль длинноносый (средний)	Овсянка каменная (скалистая)
Кулик-сорока	Лебедь-кликун
Курганник мохноногий	Лазоревка белая (князек)

**Предоставление животного мира в пользование** (ст. 36 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»)

Предоставление животного мира на территории Российской Федерации в пользование российским и иностранным юридическим лицам, гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам и лицам без гражданства осуществляется в порядке, устанавливаемом настоящим Федеральным законом, Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих

ресурсов, а также гражданским, земельным, водным и лесным законодательством Российской Федерации.

Приоритет в предоставлении животного мира в пользование на конкретной территории или акватории отдается российским юридическим лицам и гражданам Российской Федерации:

- ранее осуществляющим в установленном порядке отдельные виды пользования животным миром на данной территории или акватории;
- собственникам земель, землевладельцам, располагающим соответствующими средствами и специалистами.

**Пользователи животным миром имеют право:**

- пользоваться объектами животного мира, предоставленными в пользование;
- пользоваться без разрешения объектами животного мира, приобретенными для расселения;
- собственности на добытые объекты животного мира и продукцию, полученную от них, если иное не установлено федеральными законами;
- заключать договоры с юридическими лицами и гражданами на использование ими объектов животного мира;
- вести подсобное хозяйство, включая переработку продукции, полученной в процессе осуществления разрешенных видов пользования животным миром, и производить изделия из объектов животного мира;
- реализовывать произведенные продукцию и изделия;
- получать земельные участки в производственных и иных целях в порядке, установленном гражданским, земельным, водным и лесным законодательством Российской Федерации;
- возводить на полученных в установленном порядке земельных участках постоянные или временные постройки, сооружения и дороги, необходимые для осуществления хозяйственной деятельности, связанной с использованием животным миром;
- предъявлять в установленном законодательством Российской Федерации порядке иски за ущерб, причиненный им неправомерными действиями юридических лиц и граждан, повлекшими за собой гибель объектов животного мира, ухудшение среды обитания объектов животного мира, за необоснованное ограничение права на пользование животным миром, права собственности на полученную продукцию, а также в случаях прекращения права на пользование животным миром при изменении статуса земель с учетом упущенной выгоды;
- оказывать воздействие на среду обитания объектов животного мира, улучшающее состояние объектов животного мира, по согласованию с землевладельцами (землепользователями) и специально уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

**Пользователи животным миром обязаны:**

- осуществлять только разрешенные виды пользования животным миром;
- соблюдать установленные правила нормы и сроки пользования животным миром;
- применять при пользовании животным миром способы, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- не допускать разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира;
- осуществлять ежегодно учет охотничьих животных по утвержденным методикам, а также принимать участие в проводимых Охотуправлением учетах охотресурсов на закрепленной территории и предоставлять отчет по установленной форме в установленные сроки;
- после окончания охотничьего сезона проводить оценку использования охотресурсов и данные о добыче представлять Охотуправлению в установленные сроки;
- проводить необходимый комплекс биотехнических и воспроизводственных мероприятий в соответствии с утвержденными нормативами и методиками;
- организовывать воспроизводственные участки площадью не менее 10% от площади, предоставленной в пользование территории;
- оказывать помощь управлению по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных и другим государственным органам в осуществлении охраны объектов животного мира;
- обеспечивать охрану объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения животных штатным персоналом егерской службы. Иметь в охотхозяйствах штатных егерьей из расчета один егерь не более чем на 15 – 20 тыс. га, с привлечением общественной егерской службы, все протоколы с нарушением правил охоты в течение 5 дней представлять районной службе госохотнадзора для принятия административных мер воздействия;
- допускать к производству охоты охотников, постоянно проживающих на переданной в пользование территории, а также лиц, которым соответствующими организациями выданы разрешения на научную охоту;
- допускать на общих основаниях к производству охоты граждан, имеющих охотничий билет, членские охотничьи билеты, внесших плату за пользование охотресурсами, принимающих участие в охране и воспроизводстве охотничьих животных, участвующих в регулировании численности вредных для охотничьего хозяйства животных в пределах пропускной способности хозяйства и предоставлять им возможность добровольного трудоустройства на переданной в пользование территории в соответствии с разработанными планами ведения охотничьего хозяйства;
- своевременно заказывать, выкупать или получать в Охотуправлении и распространять среди охотников разрешения (лицензии) на животных, отнесенных к объектам охоты, охота на которых на территории Республики Алтай осуществляется по разрешениям (лицензиям). По окончании охоты

разрешения (лицензии) передаются управлению Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай;

- применять при пользовании охотресурсами гуманные способы.

**Основания и порядок прекращения права пользования животным миром** (ст. 47 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Право пользования животным миром прекращается соответственно полностью или частично в случаях:

- отказа от пользования;
- истечения установленного срока пользования;
- нарушения законодательства Российской Федерации об охране окружающей природной среды и условий, указанных в документах, на основании которых осуществляется пользование животным миром;
- возникновения необходимости в изъятии из пользования объектов животного мира в целях их охраны;
- использования территории, акватории для государственных нужд, исключающих пользование животным миром;
- ликвидации предприятия, учреждения, организации - пользователей животным миром.

Право пользования животным миром прекращается путем аннулирования управлением Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай, предоставленных лицензий на пользование животным миром.

### **Пропускная способность**

Сроки и правила охоты на территории Лесничества определены приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Основой для составления правил охоты по методам эксплуатации охотфауны служат: производительность охотугодий, численность охотничьих животных, темпы прироста популяции, нормы сезонного и годового отстрела по видам, продолжительность сезонов охоты.

Пропускная способность охотхозяйств подразделяется на территориальную и фактическую.

Для определения количества охотников, которые могут охотиться на территории хозяйства без нарушения принципов рационального пользования угодьями и правил безопасности на охоте, рассчитывается территориальная пропускная способность (ТПС), т.е. она указывает на максимально возможное число охотников, которое может принять хозяйство ТПС независимо от численности дичи и не может быть повышена за счет увеличения ее числа.

При одновременном проведении различных видов охот следует суммировать их пропускную способность, чтобы она не превысила максимально возможную. Кроме того, одновременное проведение охоты на

всей территории пригодных угодий, отрицательно сказывается на условиях существования дичи, вызывая ее откочевку за пределы хозяйства.

### **2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Согласно ст. 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации») к биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В целях реализации ст. 32 и 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов» утверждены виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, согласно которому в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

#### **1. 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 красные книги субъектов Российской Федерации), 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.

#### **2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:**

- выкладка кормов;

- создание искусственных водопоев;

- создание сооружений для выкладки кормов;

- устройство кормовых полей.

#### **3. Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:**

- создание защитных посадок растений;
  - устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
  - создание искусственных водоемов;
4. Расселение охотничьих ресурсов:
- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
  - расселение охотничьих ресурсов;
  - размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

В сборнике «Нормативы основных биотехнических мероприятий» подготовленном отделом охраны и воспроизводства ресурсов животного мира ЦНИЛ, в соответствии с заданием Главохоты РСФСР (письмо № 2-26 от 27 мая 1985 г.), одобренном Методической комиссией Центральной научно-исследовательской лаборатории охотничьего хозяйства и заповедников Главохоты РСФСР и утвержденным Главным управлением охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР в 1986 году представлены нормативы для планирования биотехнических мероприятий.

Представленные ниже нормативы предназначены для использования в деятельности спортивных и промысловых хозяйств и заказников, а также для руководителей охотничьих хозяйств различных уровней.

Нормативы могут применяться как при планировании биотехнических мероприятий, так и при практическом их осуществлении.

Эти нормативы являются обобщенными. Корректировка их должна проводиться на местах с учетом экологической обстановки конкретного хозяйства и конкретного года.

В сборник включены не все биотехнические мероприятия для основных видов охотничьих животных, а лишь те, по которым есть данные для разработки нормативов.

*Таблица 2.5.1.1*

#### Нормативы биотехнических мероприятий для лося

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
Устройство солонцов:		
количество на 1000 га угодий	шт.	0,9
количество солонцов на 10 лосей	шт.	3,5



расход соли на один солонец	кг	20
Подрубка ивы и осины на 10 лосей в сезон	м <sup>3</sup>	-
Посадка ивы «на пень» на 10 лосей за сезон	м <sup>3</sup>	-
Нормы подрубки осины на 1000 га леса*	м <sup>3</sup>	5

Примечание: \* В зависимости от кормности угодий.

Таблица 2.5.1.2

### Нормативы биотехнических мероприятий для кабана

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
Продолжительность подкормки	дн.	220
Подкормочных точек на 10 кабанов	шт.	1
Подкормка (в сутки на 1 кабана)		
I период: сроки	число, месяц	1.10-15.11
комбикорма	кг	0,4
зерно	кг	0,3
животные корма	кг	0,15
корнеплоды и картофель	кг	1,2
всего	корм ед.	0,6
II период: сроки		16.11– 15.01
комбикорма	кг	0,8
зерно	кг	0,6
животные корма	кг	0,15
корнеплоды и картофель	кг	2,4
всего	корм ед.	1,1
III период: сроки	число, месяц	16.01-10.05
комбикорма	кг	1,6
зерно	кг	1,2
животные корма	кг	0,15
корнеплоды и картофель	кг	3
всего	корм ед.	1,8
Создание кормовых полей на 10 кабанов	га	1

Таблица 2.5.1.3

### Нормативы биотехнических мероприятий для зайцев, ондатры и охотничьих птиц

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
<b>Зайцы: беляк, русак</b>		
Подрубка кормовых деревьев на 1000 га	шт.	8
Период подкормки	сут.	150
Кормовые поля на 1000 га	га	1
Кормовые площадки на 1000 га собственных угодий:		
беляк	шт.	1
русак	шт.	3
Состав подкормки: (на 10 голов; на сезон) русак:		
корнеплоды	кг/корм. единиц	-
сено (клевер, люцерна, вико-овсяная смесь)	кг/корм. единиц	7,5/0,9

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
овес (зерно, зерноотходы)	кг/корм. единиц	-
русак, беляк:		
веники лиственных пород	шт.	5
соль-лизунец	кг.	3
солонцы	шт.	1
Посадка черенков ивы в неподготовленную почву на 1 га (русак, беляк)	шт.	-
Посадка ивы в борозды на 1 км	шт.	-
<b>Ондатра</b>		
Гнездовые валы на 1 га водоемов	шт.	10
Искусственные хатки	шт.	4
Прокосы в тростниках (на 1 км береговой линии)	шт.	10
Каналы в сплавинных озерах (на 1 га водоема)	м	200
Посадка кормовых растений на водоемах (на 1 га водоема):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
однолетний рис	кг	20
кувшинка белая	кг	5
орех водяной (чилиим)	кг	100
Посадка черенков ивы в ондатровых угодьях Черенки осенней заготовки от 2-3-летних побегов, на 10 погонных метров береговой линии в 2 ряда с расстоянием между рядами 1-1,5 м	шт.	10
То же на дерновых хатках, гнездовых валах, на 10 погонных метров гнездилища	шт.	30
<sup>1</sup> Кроме горных районов.		
<b>Водоплавающие</b>		
Искусственные гнездовья		
Искусственные гнезда, на 1 га:		
для уток	шт.	30
для гусей	шт.	6
для гоголя – дуплянки на 1 км береговой линии <sup>1</sup>	шт.	6-20
Прокосы в тростниках шириной около 1,5 м на 1 км береговой линии	шт.	10
Посадка кормовых растений на водоемах (на 1 га водоемов):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
рис дикий	кг	20
кувшинка белая	кг	5
Кормовые поля (на 1000 га угодий)	га	1
<sup>1</sup> В зависимости от кормовой и гнездовой емкости водоема.		
<b>Боровая дичь</b>		
Кормовые поля (на 1000 га угодий)	га	1
Подкормка		
Выкладка зерновых кормов на 10 птиц в сезон глухарь, тетерев	кг/корм. единиц	56,8/56,8
снопов овса на 1 площадку в сезон	шт.	5
Период подкормки	сут.	150
Галечники на болоте глухарь, тетерев, рябчик, белая	шт	1

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
куропатка на 8000 га собственных угодий		
Порхалища глухарь, тетерев, рябчик на 1000 га	шт.	5
<b>Полевая дичь</b>		
Кормовые площадки (на 1000 га)	шт.	3
Период подкормки	сут.	180
Подкормка серая куропатка		
зерновые корма на 1 голову в сезон	кг/корм. единиц	15,5/15,5
Порхалища (на 1000 га св. угодий) серая, бородатая куропатка	шт.	3
Кормовые площадки на 1000 га	шт.	3
Период подкормки	сут.	180
Подкормка		
Зерновые корма на 1 голову в сезон	кг/корм. единиц	-

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотустройства.

### **2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры**

Объекты лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (помимо объектов, указанных в пункте 1 Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р) в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции от 23.06.2016).

К охотничьей инфраструктуре относятся предназначенные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства объекты, в том числе охотничьи базы, питомники диких животных, вольеры, другие временные постройки, сооружения, объекты благоустройства, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

**Содержание охотничьей инфраструктуры** (ст. 54 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

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

предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 2 июля 2020 года № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокосения, 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.

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

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 38 Лесного кодекса РФ).

Для использования лесов гражданами, в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд, лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса (часть 4 статьи 38 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами (пункт 10 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).

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 (пункт 9 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны (пункт 12 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства):

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации (статьи 60.3, 60.7 Лесного кодекса РФ);
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов (часть 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ);
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ предоставлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

**2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

Площадь лесных участков, на которых возможно производство посевов, сенокошение, ведение мараловодства, ориентируется исходя из параметров использования лесов для ведения сельского хозяйства.

**Использование лесов для сенокошения**

Площадь лесных участков, на которых возможно производство посевов, сенокошение, введение мараловодства, ориентируется исходя из параметров использования лесов для ведения сельского хозяйства.

**Использование лесов для сенокосения** (пункт13 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)

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

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

Если площадь сенокосов занята древесно-кустарниковой растительностью, более чем на 20 %, его считают заросшим, если покрыта кочками более чем на 20 % – кочковатым, улучшенными считаются сенокосы с естественными или сеянными травами, где возможна механизированная уборка травостоя. Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6-9 ц/га – средняя, 1-5 ц/га – плохая. Данные характеристики сенокосов приведены в таблицах 2.6.1.1 и 2.6.1.2.

*Таблица 2.6.1.1*

**Распределение сенокосов по категории и качеству**

Тип сенокоса	Площадь, га	В том числе по состоянию сенокоса, га			
		улучшенный	чистый	покрытый кочками	заросший
Заливной	114	-	15,4	20,8	77,8
Суходольный	1988,4	4,5	1199,1	52,2	732,6
Заболоченный	167,3	-	-	28,6	138,7
<b>Всего:</b>	<b>2269,7</b>	<b>4,5</b>	<b>1214,5</b>	<b>101,6</b>	<b>949,1</b>

## Распределение сенокосов по урожайности

Площадь, га	Урожайность на 1 га, тонн	Объем сенокосения, тонн
9,0	15,0	135,0
3,3	10,0	33,0
0,8	8,0	6,4
7,3	5,0	36,5
57,0	4,0	228,0
0,7	2,2	1,5
6,5	1,9	12,4
29,6	1,6	47,4
18,8	1,5	28,2
62,1	1,3	80,7
199,4	1,2	239,3
259,7	1,1	285,7
405,1	1,0	405,1
86,2	0,9	77,6
576,2	0,8	461,0
233,4	0,7	163,4
216,9	0,6	130,1
84,0	0,5	42,0
2,5	0,4	1,0
11,2	0,3	3,4
<b>Всего:</b> 2269,7		<b>2417,7</b>

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**  
(пункт 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)

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 участках:  
занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом;  
селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, орехоплодовых плантациях;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами;

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации (далее – Водный кодекс РФ) в границах прибрежных защитных полос, ширина которых определяется этой же статьей, не допускается выпас скота, проведение мероприятий, требующих распашки земель.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных с пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

Параметры расчетов ежегодного возможного объема выпаса условных голов сельскохозяйственных животных и коэффициенты перевода сельскохозяйственных животных в условные головы с учетом допустимой нагрузки на 1 гектар по Республике Алтай приведены в таблицах 2.6.1.3 и 2.6.1.4.

Таблица 2.6.1.3

Расчет ежегодного возможного объема выпаса  
сельскохозяйственных животных

Категории земель	Площадь, га	Допустимая нагрузка на 1 га условных голов	Ежегодный допустимый объем условных голов
Пастбища, выгоны	9225	0,38	3506
Прогалины, пустыри	209	0,38	79
Редины	14530	0,38	5521
Покрытые лесом земли	23255	0,38	8837
<b>Всего:</b>	<b>47219</b>		<b>17943</b>

Таблица 2.6.1.4

Коэффициент перевода сельскохозяйственных животных в условные головы

Наименование сельскохозяйственных животных	Переводной коэффициент
Крупный рогатый скот, яки (коровы, быки)	1,0
Молодняк крупного рогатого скота	0,6
Лошади	1,0
Овцы	0,1
Козы	0,1
Маралы	0,7
Верблюды	1,0
Олени	0,5
Свиньи	0,3
Птицы	0,02
Кролики	0,05

## Мараловодство



**Использование лесов для северного оленеводства, пантового оленеводства (пункт 16 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)**

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года N 82-ФЗ "О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации" (статья 48 Лесного кодекса РФ).

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться леса в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной лесорастительной зоне, а также Южно-Сибирской горной зоне Российской Федерации.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для пантового оленеводства (мараловодства).

На лесных участках, предоставленных для ведения пантового оленеводства (мараловодства), допускается возведение ограждений.

**Использование лесов для пчеловодства (пункт 15 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)**

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.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел используются участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарникового яруса имеются медоносные растения. Определение продуктивности этих угодий представлено в таблице 2.6.1.5.

*Таблица 2.6.1.5*

**Расчет ежегодного возможного объема медопродуктивности угодий и возможного к содержанию количества пчелосемей**

Наименование медоносов	Общая площадь распространения, га	Площадь в переводе на полное покрытие, га	Медопродуктивность в переводе на полное покрытие, кг		Эксплуатационный запас нектара, кг	Потребность в нектаре одной пчелосемьи, кг	Возможное количество пчелосемей
			нектара на 1 га	по всей площади			
Ивы	133	106	150	15900	7950	110	72
Акация желтая	18	14	350	4900	2450	110	22
Лесное разнотравье	341833	150407	20	3008140	1504070	110	13673

Медоносы на сенокосах	2270	681	30	20430	10215	110	93
Медоносы на пастбищах	9525	4191	10	41910	20955	110	191
<b>Всего:</b>	<b>353779</b>	<b>155399</b>		<b>3091280</b>	<b>1545640</b>		<b>14051</b>

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы. Описание наиболее широко распространенных медоносных видов растений приведено в таблице 2.6.1.6.

Таблица 2.6.1.6.

### Медопродуктивность основных медоносных растений

Медоносы	Начало (дата)	Продуктивность (дней)	Медопродуктивность, кг / га
Мать-мачеха	12.04.	30-60	П*
Лещина	20.04.	6-9	П*
Ветреница	20.04.	30	П*
Верба красная	22.04.	5-30	150
Медуница аптечная	23.04.	30	П*
Ива козья	28.04.	10	150
Волчье лыко	30.04.	15	П*
Будра плющевидная	апрель	90	П*
Ива ломкая	10.05.	5-10	150
Ива белая	11.05.	15-20	150
Смородина	20.05.	10-20	50-140
Черемуха	21.05.	12	П*
Крапива глухая	24.05.	45	100
Вишня	23.05.	10-12	30-40
Акация желтая	25.05.	10-14	350
Боярышник	май	15	П*
Брусника	май	30	П*
Клен татарский	май	7-10	100
Рябина	май	10	30-40
Терн	май	15	25
Жимолость	май-июнь	20	П*
Чабрец обыкновенный	май-июнь	34	140
Черника	май-июнь	30	30
Шалфей луговой		30-60	110
Крушина ломкая	май-июнь	14	35
Калина	июнь	30-45	П*
Малина лесная	-"	25-40	60-100
Кипрей	-"	45-60	350-400
Донник белый двулетний	-"	30	200-300
Земляника	июнь	30-40	10
Донник желтый		20	150-200
Клевер луговой	-"	47	80
Клевер красный	-"	30-40	150-200
Вереск	июнь-июль	-"	200
Горошек мышиный	-"	30-40	180-370
Шалфей лекарственный	-"	-"	100-130

*Примечание: П\* - обозначен поддерживающий тип взятка.*

**Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность (пункт 18 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)**

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, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Учитывая наличие водных ресурсов на территории Лесничества, возможным является образование рыбоводных участков для целей аквакультуры (рыбоводства) и обследование водоемов, определенных для указанной цели.

### **Ограничения по использованию лесов для ведения сельского хозяйства**

На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2 часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ).

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства (пункт 3 часть 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ).

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 часть 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ).

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункт 1, 3 часть 17 статьи 65 Водного кодекса РФ).

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках (пункт 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства):

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

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

## 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Ведение сельского хозяйства разрешается в границах лесных кварталов, в разрезе участков лесничеств, приведенных в таблице 1.2.1 раздела 1.2 главы 1 Регламента, с учетом ограничений, предусмотренных Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, главой 3 Регламента.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 2.6.2.1.

Таблица 2.6.2.1

№№ п/п.	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/тонн	2270/2418
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	47219/17943
	а) в лесу	га/голов	37994/14437
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	9225/3506
4.	Пчеловодство:		
	а) медоносы, в том числе:		
	- ивы кустарниковые	га	106
	- акация желтая	га	14
	- травы	га	155279
	б) медопродуктивность:		
	- ивы кустарниковые	кг/га	150
	- акация желтая	кг/га	350
- травы	кг/га	10	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	14051
5.	Мараловодство	га/голов	нет данных
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

### Требования при осуществлении сельскохозяйственных производственных процессов

Юридические и физические лица обязаны принимать меры по предотвращению заболеваний и гибели объектов животного мира при проведении сельскохозяйственных и других связанных с ними работ.

Сельскохозяйственные объекты и стационарно установленные механизмы, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь специальные ограждения, препятствующие проникновению на них объектов животного мира, а также санитарно-защитные зоны и очистные

сооружения, исключая загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, водосборных площадей и атмосферного воздуха.

При эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения должны соблюдаться требования в области охраны окружающей среды, проводиться мероприятия по охране земель, почв, водных объектов, растений, животных и других организмов от негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений объектов животного мира.

Запрещается применение токсичных химических препаратов, не подвергающихся распаду.

Владельцы сельскохозяйственных угодий по согласованию с уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания обязаны обеспечивать защиту объектов животного мира в пределах этих угодий в периоды размножения и линьки и сохранение участков, являющихся убежищами для объектов животного мира.

На особо охраняемых природных территориях (территориях традиционного природопользования) необходимо обеспечивать соблюдение мер, направленных на сохранение среды обитания объектов животного мира, недопущение ухудшения условий их размножения, питания, отдыха и миграции.

При строительстве и эксплуатации ирригационных и мелиоративных сооружений в местах естественного обитания, на путях миграции и в местах сезонной концентрации объектов животного мира необходимо обеспечивать условия для свободного и безопасного их передвижения через указанные сооружения, оснащать водозаборные сооружения и каналы гидромелиоративных систем специальными защитными устройствами.

### **2.6.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства**

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства определяется статьей 38\_1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, утвержденными Министерством природных ресурсов и экологии РФ от 13.09.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

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

Правила использования лесов для осуществления рыболовства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами.

Уполномоченным, в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса органом государственной власти или органом местного самоуправления из земель лесного фонда для осуществления рыболовства должны предоставляться в первую очередь 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.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

б) захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

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

Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком).

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяется статьей 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (далее – Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями (часть 1 статьи 40 Лесного кодекса РФ).

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 (часть 2 статьи 40 Лесного кодекса РФ).

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 3 статьи 40 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов в целях научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов (пункт 2 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков (пункт 3 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами

необходимой лесной инфраструктуры (пункт 4 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов (пункт 6 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности):

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

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или



ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

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

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров и о защите лесов;

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

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

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности):

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

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

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

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

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах (пункт 10 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

В границах особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории лесничества согласно Положениям о них.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования

лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (далее – Правила 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.

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

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

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу РФ или Красную книгу Алтайского края, не допускается.

Размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками (пункт 5 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта

освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

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

### **2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

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

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного

вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводилось.

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация.

Типы ландшафта (закрытый, полукрытый и открытый) определяются по шкале групп и типов ландшафтов, приведенные в таблице 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1

### Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0...0,6	1а	1
		Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0...0,6	1б	2
Полукрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3 (в группах 0,7...0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5...0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2...0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Для каждого типа ландшафта (закрытый, полукрытый и открытый) определяется:

- степень устойчивости (устойчивые, устойчивость нарушена и устойчивость утрачена);
- деградация лесной среды (стадии деградации с 1 - 5) по таблице 2.8.1.2;
- состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения (стадии деградации с 1 - 5) по таблице 2.8.1.3;
- шкала рекреационной оценки участка (в баллах от 1 - 3) по таблице 2.8.1.4;
- шкала санитарно-гигиенической оценки участка (в баллах от 1 - 3) по таблице 2.8.1.5;
- шкала эстетической оценки (с 1 по 3 классы) по таблице 2.8.1.6.

Таблица 2.8.1.2

### Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. <i>Регулирование рекреации не требуется.</i>	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 до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. <i>Незначительное регулирование рекреации.</i>	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. <i>Значительное регулирование рекреации.</i>	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. <i>Строгий режим рекреации.</i>	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади.	5

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
<i>Рекреация не допускается.</i>	

Таблица 2.8.1.3

### Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нем появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Таблица 2.8.1.4

### Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2

Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3
---	---

Таблица 2.8.1.5

### Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Таблица 2.8.1.6

### Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимость, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и 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
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.



3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV – V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6м <sup>3</sup> /га и выше.	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью
---	---	--

Кроме того, дается описание имеющихся видовых точек с указаниями их мест размещения на абрисе.

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покая.

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

Перечень кварталов для допустимого осуществления рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 1.2.1 настоящего Регламента (распределение лесов по видам разрешенного использования).

В основном для рекреационных целей используются леса зеленых зон, леса вокруг населенных пунктов, а также участки леса с наличием ягод, грибов, живописные берега рек и водоемов. Однако их использование носит непостоянный, эпизодический характер и обусловлено сезоном и погодными условиями.

### **2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Работ по определению функциональных зон в лесах на территории лесничества не проводилось.

Функциональное зонирование осуществляется на основании признаков назначения объекта и целесообразности обеспечения основными видами отдыха, в соответствии с природными особенностями местности. На основании «Временных технических указаний значения», утвержденных Всесоюзным объединением «Леспроект» 18.06.1980, выделены следующие функциональные зоны рекреационной деятельности:

- зона интенсивной посещаемости – места массового отдыха, расположенные в наиболее посещаемых местах;
- зона средней интенсивности – территория со средней посещаемостью, непосредственно примыкает к зоне интенсивного посещения;
- зона слабой посещаемости – территории тихого прогулочного отдыха, удаленная от удобных средств транспорта или лишенная привлекательных элементов ландшафта.

Особенности организации рекреационной деятельности регулируются Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

С учетом интенсивности посещения отдыхающими тех или иных мест в лесу, для повышения рекреационной устойчивости участка и снижения степени дигрессии, лесоустройством предлагается ряд мероприятий по благоустройству территории (таблица 2.8.4.1). Распределение мероприятий по площади определяется лесничим.

Таблица 2.8.4.1

#### Объем мероприятий по благоустройству

№№ п/п	Мероприятия	Единица измерения	Объем	Местонахождение (участковое лесничество, квартал)
1	Устройство навесов от дождя, павильонов	шт.	20	В наиболее посещаемых местах
2	Устройство пешеходных мостиков через овраги, озера, протоки	шт.	15	
3	Устройство скамеек и диванов	шт.	45	
4	Устройство автостоянок	шт.	6	
5	Устройство туалетов	шт.	30	
6	Установка указательных щитов	шт.	50	
7	Устройство пикниковых столов	шт.	45	
8	Оборудование мест под костры	шт.	45	
9	Оборудование мест под палатки	шт.	50	
10	Прокладка тропинок	км	120	
11	Устройство игровых площадок и стадионов	шт.	5 (на 10 лет)	

Рекреационная деятельность на территории лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов.

Нормативы элементов благоустройства зеленых зон, элементы малых архитектурных форм и нормативы по их реализации приведены в «Каталоге оборудования для благоустройства зон отдыха» (Л., 1974, 1976), а также в книге «Ландшафтная таксация и формирование насаждений пригородных зон» (1977).

Перечень разрешенных для размещения объектов для осуществления рекреационной деятельности на лесных участках приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р.

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

### **2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

При организации рекреационной деятельности юридические и физические лица, осуществляющие пользование лесами в целях осуществления рекреационной деятельности, руководствуются следующими положениями (ст. 11 Лесного Кодекса РФ):

1. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

2. Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

3. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах".

4. Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.

5. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

- 1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;
- 2) безопасности граждан при выполнении работ.

Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным статьей 11 Лесного кодекса РФ, не допускается (часть 6 статьи 11 Лесного кодекса РФ).

Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (часть 7 статьи 11 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с ч. 3 ст. 72 ЛК РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо определение оптимальной рекреационной нагрузки на используемые леса для предотвращения нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В среднем рекреационная нагрузка на насаждения невелика. По срокам использования лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничений нет.

Допустимая рекреационная нагрузка на используемый участок рассчитывается исходя из устойчивости конкретных типов леса на участке и степени рекреационной дигрессии на участке.

Пребывание людей в лесу, связанное с побочным использованием лесами, как - то: сбором грибов, ягод, охотой; непосредственно не связанное с использованием – туризм, прогулки после работы, катание на лыжах и т.д., в любом случае вызывает изменения в составе растительности, населении животных, уплотнение почвы и др. Эти изменения принято называть рекреационной дигрессией. Для правильного хозяйствования в рекреационных лесах различают несколько стадий дигрессии.

**Первая стадия** характеризуется ненарушенной, пружинящей под ногами подстилкой, полным набором характерных для данного типа леса травянистых видов, многочисленным подростом. В лиственных лесах на этой стадии дигрессии еще присутствуют эфемероиды.

**На второй стадии** намечаются тропинки, которые занимают не более 5 % площади. Начинается вытаптывание подстилки и проникновение опушечных видов под полог леса. На этих стадиях возможно продолжение рекреации в прежнем объеме, без проведения каких-либо специальных хозяйственных мероприятий.

**На третьей стадии** дигрессии выбитые участки занимают до 15 % всей площади. Мощность подстилки значительно уменьшена. Под пологом леса появляются луговые и сорные травы. Сохранившийся подрост мало дифференцирован, почти нет всходов ценозообразующих пород.

**На четвертой** – выбитые участки занимают 15 – 20 %, на них полностью разрушается подстилка, разрастаются луговые травы, происходит задернение почвы. Подрост остается только под защитой куртин.

**Пятая стадия** - выбитая площадь увеличивается до 60 - 100 %, значительная часть площади лишена растительности, сохраняются лишь фрагменты сорняков и однолетников. Подрост почти полностью отсутствует. Резко увеличена освещенность под пологом. Все сохранившиеся деревья – больные или с механическими повреждениями, у большей их части корни обнажены и выступают на поверхность почвы.

Потеря биоценозом способности к самовосстановлению при сохранении рекреационных нагрузок происходит между третьей и четвертой стадиями. Это считается границей устойчивости биоценоза. При достижении этой стадии рекреационная деятельность должна быть прекращена.

Кроме общих закономерностей протекания дигрессии при расчете возможных нагрузок на растительное сообщество учитывается неодинаковая устойчивость и различная способность к самовосстановлению в разных типах леса. Для характеристики устойчивости конкретного типа леса вводится единица - «удельная рекреационная емкость». Исчисляется эта величина в отдыхающих, которые могут провести день на гектаре данного типа леса.

Нормы площади насаждений на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ) приведены в таблице 2.8.5.1.

Таблица 2.8.5.1

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел./га, в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ)

Группа типов леса	Южно-сибирская горная лесорастительная зона, Алтае-Саянский горно-таежный лесной район	
	га	чел/га
Брусничная	1,5	1,6
Черничная	1,2	2,0
Кисличная	1,0	2,4

Нормы площади насаждений на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности приводятся в таблице 2.8.1.8.

Таблица 2.8.5.2

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Южно-сибирская горная лесорастительная зона, Алтае-Саянский горно-таежный лесной район
Брусничная	II	1,7
Черничная		1,5
Кисличная		1,2
Брусничная	III	2,0
Черничная		1,7
Кисличная		1,5
Брусничная	IV	2,0
Черничная		1,7
Кисличная		1,5

Строгой методики расчета рекреационной емкости без проведения продолжительных полевых исследований нет. По данным В. Я Курамшина (Курамшин В. Я. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. – М.: Агропромиздат, 1988 – 208 с.) удельная устойчивость леса зависит от бонитета и составляет для второго-третьего бонитета 7 чел/га. Однако необходимо учитывать, что нагрузка распределяется по территории неравномерно, поэтому в наиболее посещаемых участках, на въездах и тропах в лесу необходимо проведение соответствующих мероприятий.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в договорах аренды лесных участков.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций определяется ст. 42 Лесного кодекса РФ.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) (ч. 1 ст. 42 Лесного кодекса РФ).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками (ч. 2 ст. 42 Лесного кодекса РФ).

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (ч. 3 ст. 42 Лесного кодекса РФ).

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с настоящим Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством (ч. 4 ст. 42 Лесного кодекса РФ).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсадки лесных насаждений допускаются без ограничений (ч. 5 ст. 42 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

В Лесничестве допускается создание лесных плантаций только в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов.

Закладка плантаций елей для новогодних праздников, а также плантаций для других целей возможна в каждом участковом лесничестве в первую очередь на непокрытых лесной растительностью землях, кроме несомкнувшихся лесных культур и нелесных землях. Перечень кварталов, в которых допускается создание лесных плантаций и их эксплуатация, в разрезе участковых лесничеств приводится в таблице 1.2.1.

Специальные обследования для технического проектирования лесных плантаций в Лесничестве не проводились.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных

растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (далее – Правила 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 (часть 1 статьи 39 Лесного кодекса РФ).

Граждане и юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 39 Лесного кодекса РФ).

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 4 статьи 39 Лесного кодекса РФ).

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом (пункт 4 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ, собственностью арендатора (пункт 6 Правил использования лесов для выращивания 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 РФ (пункт 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право (пункт 9 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках некапитальные сооружения, строения.

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



10 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений):

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние 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 лесов от пожаров;

- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ предоставлять 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 лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники) (п. 11 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса, могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 12 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

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

пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяется статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Минприроды России от 22 июля 2020 года № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (далее – Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 настоящего Кодекса, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. (часть 5 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 4 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом (пункт 4 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса РФ, приобретают право собственности на древесину и иные лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право (пункт 6 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

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

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны (пункт 7 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)):

- 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;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- в соответствии с частью 3 статьи 53 и частью 3 статьи 60.3 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 лесов от пожаров;

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

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

8 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

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 (пункт 9 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами" (пункт 10 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда (пункт 11 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

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 субъекта Российской Федерации, не допускается (пункт 12 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

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

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяется статьей 43 Лесного кодекса РФ, Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 07 июля 2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых» (далее – Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых).

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута (часть 1 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

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 РФ (часть 2 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

Срок аренды лесных участков определяется с учетом требований Лесного кодекса РФ, законодательства о недрах, постановления Правительства РФ от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

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 (часть 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ (часть 4 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута (часть 5 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом, проектом освоения лесов и настоящим Регламентом.

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.

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 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.2 Федерального закона от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

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 (часть 2 статьи 114, часть 4 статьи 114, пункт 4 части 2 статьи 116, часть 3 статьи 119) или другими федеральными законами.

За исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр.

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 ст. 43 – 46 Лесного Кодекса, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

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 июля 2009 года № 604.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

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;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых

осуществляется использование лесов.

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазирования 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 (статья 26 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

### **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, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ (часть 1 статьи 44 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (часть 3 статьи 44 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством (часть 2 статьи 44 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

Размещение гидротехнических сооружений допускается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов Лесничества в соответствии с пунктом 4 статьи 113, пунктом 5 части 2 статьи 114, пунктом 3 части 4 статьи 114, частью 2 статьи 115, частью 3 статьи 115, пунктом 3 части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ.

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

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, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 указанной статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43 – 46 Лесного Кодекса, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством (часть 4 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

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



инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов определяется статьей 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса для строительства линейных объектов (часть 2 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

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, установлением сервитута, публичного сервитута (часть 4 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускается для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты).

В целях, предусмотренных п. 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

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, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 указанной статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

Выполнение работ по рекультивации производится в соответствии постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», ГОСТ Р 57446-2017 «Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия», ГОСТ 59.05.7-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».

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 (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

В целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики (часть 2 статьи 89 Земельного кодекса РФ).

Порядок определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи всех классов напряжения и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности этих линий установлен Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 № 486.

Ширину полос земель и площади земельных участков, предоставляемых для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, в

состав которых входят воздушные и кабельные линии электропередачи, трансформаторные подстанции (в дальнейшем - подстанции), переключательные распределительные и секционирующие пункты устанавливают Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, утвержденные Министерством топлива и энергетики Российской Федерации (далее - Минтопэнерго России) от 20.05.1994 № 14278тм-т1.

Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, должна быть не более величин, приведенных в таблице 2.14.1.

Таблица 2.14.1

Ширина полос земель, предоставляемых под строительство ЛЭП

Опоры воздушных линий электропередачи	Ширина полос предоставляемых земель, м, при напряжении линии, кВ						
	0,38	35	110	150-220	330	500	750
1. Железобетонные	8						
1.1. Одноцепные	8	9 (11)	10 (12)	12 (16)	(21)	15	15
1.2. Двухцепные	8	10	12	24 (32)	28	-	-
2. Стальные	8						
2.1. Одноцепные	8	11	12	15	18 (21)	15	15
2.2. Двухцепные	8	11	14	18	22	-	-
3. Деревянные	8						
3.1. Одноцепные	8	10	12	15	-	-	-
3.2. Двухцепные	8	-	-	-	-	-	-

*Примечание:* 1) в скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов;

2) для ВЛ 500 и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трех отдельных полос по 5 м.

Для воздушных линий электропередачи напряжением 500 и 750 кВ предоставление земли на период строительства производится тремя отдельными полосами шириной по 5 м под каждую фазу согласно таблице 2.14.2.

Таблица 2.14.2

Основные конструктивные характеристики воздушных ЛЭП

Параметр линии	Напряжение линии, кВ			
	до 1	35-110	220-500	750
Пролет l, м	40-50	150-200	400-450	400-450
Высота опор H, м	8-9	13-14	25-30	30-35
Расстояние, м	0,5	3-4	7-12	15-17

С учетом условий и методов строительства ширина полос может быть определена проектом, утвержденным Заказчиком в установленном порядке, как расстояние между проводами крайних фаз (или фаз, наиболее удаленных от ствола опоры) плюс два метра в каждую сторону.

Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее – Правила) и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160.

Настоящие Правила определяют порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее – земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов (п. 1 Правил).

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать (п. 23 Правил):

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации утверждены постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

Нормы отвода земель для линий связи СН 461-74 утверждены постановлением Госстроя СССР от 03.06.1974 № 114.

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации (далее – Правила) вводятся для обеспечения сохранности действующих кабельных, радиорелейных и воздушных линий связи и линий радиофикации, а также сооружений связи, повреждение которых нарушает нормальную работу взаимоувязанной сети связи Российской Федерации, наносит ущерб интересам граждан, производственной деятельности хозяйствующих субъектов, обороноспособности и безопасности Российской Федерации (п. 1 Правил).

Настоящие Правила являются обязательными для всех физических и юридических лиц независимо от их местонахождения, ведомственной принадлежности и форм собственности (п. 2 Правил).

Предприятия, учреждения и организации (далее именуются - предприятия), владельцы ведомственных и иных сетей связи, входящих во взаимоувязанную сеть связи Российской Федерации, на основании настоящих Правил, норм и правил технической эксплуатации, действующих на сетях связи общего пользования, разрабатывают порядок эксплуатации, охраны, ремонта линий и сооружений связи на своих сетях (п. 3 Правил).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам линий связи и опорам линий связи, должны

быть вырублены с оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов (ордеров).

Просеки для кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации (п. 6 Правил).

В случае если трассы, действующих кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации, проходят по территориям заповедников, лесов первой группы и другим особо охраняемым территориям, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т.д.) (п. 7 Правил).

Порядок установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального значения утвержден приказом Минтранса РФ от 18.08.2020 № 313.

При расчете размеров (площади) лесного участка необходимой для размещения объекта помимо требований ГОСТ, СНиПов, СН, ВСН следует учитывать дополнительные размеры лесных участков, требуемых для выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов обязаны соблюдать требования Федерального закона «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ (ст. 28), постановления Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Проектирование и сооружение транспортных магистралей должно осуществляться с учетом максимального ограничения их прохождения по естественным границам различных типов ландшафтов, пересечения путей миграции, а также мест концентрации объектов животного мира. Не допускается сооружение транспортных магистралей на территориях обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в красные книги Российской Федерации и Республики Алтай.

Опасные участки транспортных магистралей в местах концентрации объектов животного мира и на путях их миграции ограждаются устройствами со специальными проходами, типы и конструкции которых согласовываются с уполномоченными государственными органами по охране и контролю за использованием объектов животного мира и среды их обитания.

Владельцы транспортных средств и организации, эксплуатирующие транспортные магистрали, обязаны принимать меры предосторожности и ограничивать скорость согласно предупредительным знакам, установленным

на транспортных магистралях, в целях предотвращения ущерба, наносимого объектам животного мира.

При пересечении транспортными магистралями мелких рек и ручьев (поверхностных водотоков) должна обеспечиваться свободная миграция объектов животного мира.

При проектировании транспортных магистралей для снижения влияния на объекты животного мира шума движущегося транспорта необходимо устанавливать санитарно-защитные зоны в соответствии с действующими правилами и нормами.

Переправы через водотоки в зимний период при сейсморазведочных и геологоразведочных работах на лицензионных участках должны производиться путем устройства колесопроводов, которые после окончания работ должны быть разобраны.

При проектировании и сооружении транспортных магистралей необходимо обеспечивать сохранение естественного режима стока вод, не влекущего за собой изменение среды обитания объектов животного мира в результате искусственного подтопления со стороны верхнего и обсыхания со стороны нижнего бьефов сооружений.

При проведении гидротехнических работ по выемке и перемещению со дна водоемов сапропелей, озерного ила, песка как строительного материала не допускается нарушение гидрологического режима водоемов, особенностей сформировавшегося рельефа дна их котловин.

При проектировании и строительстве новых линий связи и электропередачи должны предусматриваться меры по предотвращению и сокращению риска гибели птиц в случае соприкосновения с токонесущими проводами на участках их прикрепления к конструкциям опор, а также при столкновении с проводами во время пролета.

Линии электропередачи, опоры и изоляторы должны оснащаться специальными птицезащитными устройствами, в том числе препятствующими птицам устраивать гнездовья в местах, допускающих прикосновение птиц к токонесущим проводам.

Запрещается использование в качестве специальных птицезащитных устройств неизолированных металлических конструкций.

Запрещается превышение нормативов предельно допустимых уровней воздействия электромагнитных полей и иных вредных физических воздействий линий электропередачи на объекты животного мира.

Трансформаторные подстанции на линиях электропередачи, их узлы и работающие механизмы должны быть оснащены устройствами, предотвращающими проникновение объектов животного мира (изгородями, кожухами и другими).

В местах массовой миграции птиц для предотвращения их гибели от столкновения с линиями связи рекомендуется замена воздушной проводной системы связи на подземную кабельную или радиорелейную.

Прожекторные и другие мощные осветительные устройства, характер их установки, направленность излучения светового потока должны оказывать

минимальное отрицательное воздействие на птиц, летучих мышей и других объектов животного мира, не вызывая их гибели в результате ослепления и потери ориентации, особенно во время миграций.

Строительство любых линейных объектов на территории ООПТ регламентируется положением об ООПТ.

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяется статьей 46 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов» (далее – Правила 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.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов в соответствии с Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

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

Для получения продукции переработки древесины и иных лесных ресурсов, полученных при использовании лесов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (часть 1 статьи 14 Лесного кодекса РФ).

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами случаях (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ).

Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с законодательством в сфере промышленной политики (часть 3 статьи 14 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустошей, 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 (пункт 4 Правил).

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи (пункт 6 Правил):

- 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.

Граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право (пункт 7 Правил):

- создавать лесную инфраструктуру в том числе лесные дороги, 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 Лесным кодексом РФ.

Граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны (пункт 8 Правил):

- 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 РФ;

- 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.

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 (пункт 9 Правил).

Обязательным условием рекультивации является прогнозирование состояния лесного участка к моменту завершения его использования с учетом продуктивности лесных земель и их доступности. Необходимо учитывать целевое назначение лесов, категорию учета земель лесного фонда, а также учетные подкатегории (лесные, нелесные земли), увязанные с продуктивностью земель лесного фонда.

Рекультивация земель, нарушаемых при использовании лесного участка, должна быть выполнена до окончания срока договора аренды лесного участка.

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности определяется ст. 47 Лесного кодекса РФ.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (ч. 1 ст. 47 Лесного кодекса РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (ч. 2 ст. 47 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (ч. 3 ст. 47 Лесного кодекса РФ).

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. Вопросы участия учредителей и иных юридических или физических лиц в деятельности религиозных организаций определяются уставом и (или) внутренними установлениями религиозных организаций. Учредитель (учредители) религиозной организации может выполнять функции органа религиозной организации или членов коллегиального органа религиозной организации в порядке, установленном уставом и внутренними установлениями религиозной организации (п. 1 ст. 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозной организацией признается также учреждение или организация, созданные централизованной религиозной организацией в соответствии со своим уставом, имеющие цель и признаки, которые предусмотрены п. 1 ст. 6 настоящего Федерального закона, в том числе руководящий либо координирующий орган или учреждение, а также духовная образовательная организация (п. 6 ст. 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» с учетом установленного настоящим Федеральным законом специального порядка государственной регистрации религиозных организаций (п. 1 ст. 11 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству (часть 1 статьи 50.7 Лесного кодекса РФ).

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию (часть 2 статьи 50.7 Лесного кодекса РФ).

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного

кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами (часть 3 статьи 50.7 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны, защиты и воспроизводства лесов 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.

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (далее по разделу - Порядок) (часть 2 статьи 57 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с частью 2 статьи 57 Лесного кодекса РФ приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 утвержден Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов.

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов установлены «Правилами санитарной безопасности в лесах», «Правилами пожарной безопасности в лесах», «Правилами лесовосстановления», «Правилами ухода за лесами», и иными нормативными правовыми актами.

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

#### **Охрана лесов от пожаров**

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах (ч. 4 ст. 51 Лесного кодекса РФ).

Тушение пожаров в лесах, расположенных на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий (лесных пожаров), осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (ч. 5 ст. 51 Лесного кодекса РФ).

#### **Пожарная безопасность в лесах**

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя (ч. 1 ст. 53 Лесного кодекса РФ):

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условия для успешной ликвидации загораний.

Меры пожарной безопасности в лесах на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (п. 5 Правил пожарной безопасности в лесах).

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются с учетом целевого назначения земель и целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды (п. 6 Правил пожарной безопасности в лесах).

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, и проектом освоения лесов (ч. 2 ст. 53 Лесного кодекса РФ).

Правила пожарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

### **Предупреждение лесных пожаров**

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров (ч. 1 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ).

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя (ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ):

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

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Иные меры противопожарного обустройства лесов определены постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», согласно которому к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ, относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ;

- 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.

Указанные в ч. 2 ст. 53.1 меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (ч. 3 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ).

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом (ч. 4 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ).

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя (ч. 5 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ):

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 6 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ).

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при

использовании лесов определяются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 7 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ).

«Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров», «Нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса», «Нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов», утверждены приказом Минприроды России от 28.03.2014 № 161 с изменениями, утвержденными приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321.

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется в соответствии со ст. 53.2 Лесного кодекса РФ и Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденным приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя (часть 1 статьи 53.2 Лесного кодекса РФ):

1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

3) организацию патрулирования лесов;

4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда утверждено приказом Минприроды России от 05.08.2020 № 753.

Функции по организации охраны лесов (осуществление мероприятий по охране лесов от пожаров, защите их от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия) на землях лесного фонда, согласно Положению о Министерстве природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай (Минприроды РА) в редакции Постановления Правительства Республики Алтай от 21.05.2015 № 135 возложены на Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай (Минприроды РА).

### **Планы тушения лесных пожаров**

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 83 Лесного кодекса РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие (ч. 1 ст. 53.3 Лесного кодекса РФ):

1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей

территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае, если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти (ч. 2 ст. 53.3 Лесного кодекса РФ).

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (руководителем высшего исполнительного органа государственной власти субъекта Российской Федерации) по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 3 ст. 53.3 Лесного кодекса РФ).

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации, его форма и нормативы обеспеченности субъекта Российской Федерации лесопожарными формированиями, пожарной техникой и оборудованием, противопожарным снаряжением и инвентарем, иными средствами предупреждения и тушения лесных пожаров устанавливаются Правительством Российской Федерации (ч. 4 ст. 53.3 Лесного кодекса РФ).

Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров, форма плана тушения лесных пожаров утверждены постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Правила разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждены постановлением Правительства РФ от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации».

Уполномоченный федеральный орган исполнительной власти на основании планов тушения лесных пожаров разрабатывает межрегиональный план маневрирования лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования (ч. 5 ст. 53.3 Лесного кодекса РФ).

### **Тушение лесных пожаров**

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии статьей 53.4 Лесного кодекса РФ и Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии со статьей 53.4 Лесного кодекса РФ и включает в себя:

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

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

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара (часть 2 статьи 53.4 Лесного кодекса РФ).

### **Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах**

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 6.09.2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».



## **Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров**

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации (ч. 1 ст. 53.6 Лесного кодекса РФ).

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций устанавливаются Правительством РФ (ч. 2 ст. 53.6 Лесного кодекса РФ).

Во исполнение Федерального закона от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» установлена классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

В целях реализации ч. 2 ст. 53.6 Лесного кодекса РФ постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» утверждены Правила введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций, которые устанавливают классификацию чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров (далее - чрезвычайная ситуация в лесах), порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях чрезвычайных ситуаций в лесах.

Постановлением Правительства РФ от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» установлен перечень сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Постановлением Правительства РФ от 05.05.2011 № 344 утверждены Правила привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны для ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

При проведении указанных в ч. 1 ст. 53.6 Лесного кодекса РФ мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного

самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ (ч. 3 ст. 53.6 Лесного кодекса РФ).

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ч. 4 ст. 53.6 Лесного кодекса РФ).

### **Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров**

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 53.7 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры (часть 2 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса (часть 3 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов (часть 6 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (часть 3 статьи 53.8 Лесного кодекса РФ).

**Правила пожарной безопасности в лесах**, устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения

органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

**Общие требования пожарной безопасности в лесах** устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах.

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

использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или)

распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

## **Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов**

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

- в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

- в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53 Лесного кодекса РФ, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

**Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений** (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами заготовки древесины).

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров—20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более—30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов, соответственно 40 и 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) должны соблюдаться Правила пожарной безопасности в лесах.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются (п. 26 Правил пожарной безопасности в лесах).

**Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы** (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами заготовки живицы и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- а) размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

б) обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;

в) содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов, проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

а) размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м;

б) размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 м от лесных насаждений, проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

**Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности** (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

**Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог**

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5

метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей не общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

б) организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

в) в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в п. 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

### **Требования к мерам пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых**

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;

- проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);



- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

### **Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи и трубопроводов**

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через трубопроводы не более чем через каждые 7 километров устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг строений, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктами 26-31 Правил пожарной безопасности лесах.

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований пункта 29 Правил пожарной безопасности лесах в случае, если выполнение требований пункта 31 при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

### **Требования к пребыванию граждан в лесах**

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные п. 8 - 11 Правил пожарной безопасности в лесах;

б) при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова оперативных служб «112», а также в специализированную диспетчерскую службу;

в) принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в п. 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.

д) немедленно уведомлять органы государственной власти и органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии РФ.

По времени и оперативности проведения профилактические мероприятия подразделяются на: плановые, выполняемые по заранее разработанному проекту независимо от уровня текущей пожарной опасности (ПО) в лесу (противопожарная пропаганда, благоустройство лесной территории, устройство минерализованных полос, противопожарных дорог и водоемов), и регламентированные текущим уровнем ПО в лесу (дежурство пожарных команд, регулирование посещаемости лесов населением, патрулирование и др.).

Перечень населенных пунктов, расположенных на территории Лесничества, вокруг которых предусматривается противопожарное обустройство территории, определяется в соответствии с проектом по созданию условий предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров.

### **Ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах**

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **Требования к охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами**

В целях охраны лесов от загрязнения радиоактивными веществами осуществляется радиационное обследование лесов, и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов (далее Особенности), утверждены приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Загрязнения радиоактивными веществами в лесах на территории Лесничества не установлено.

### **Классификация природной пожарной опасности лесов**

Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 утверждена классификация природной пожарной опасности лесов (таблица 2.17.1.1) и классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды (таблица 2.17.1.2).

Классификация построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, влажности почвы, возраста и состояния насаждений, типов вырубок и безлесных пространств.

*Таблица 17.1.1*

### Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, Захламленные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, Кедровники всех типов, кроме приручейниковых и сфагновых, Ельники брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, Ельники-черничники, Сосняки сфагновые и долгомошники, Кедровники приручейные и сфагновые, Березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, Осинники кисличники и черничники, Мари	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума
V (природная пожарная опасность – очень низкая)	Ельники, березняки и осинники долгомошники. Ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
опасность отсутствует)		

Примечания:

1. Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

2. Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Таблица 17.1.2  
Приложение 2 к приказу Рослесхоза  
от 05.07.2011 № 287

### Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0...300	Отсутствует
II	301...1000	Малая
III	1001...4000	Средняя
IV	4001... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 17.1.2.

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения

температуры воздуха ( $t^\circ$ ) на разность температур воздуха и точки росы ( $\eta$ ) за  $n$  дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП1 = \frac{1}{n} \text{SUM}[t^\circ (t^\circ - \eta)]$$

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 2.17.1.3.

Таблица 2.17.1.3

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности

Лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Чойское	24181	9962	100643	239231	50701	424718	3,6
%	5,7	2,4	23,7	56,3	11,9	100	

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория Лесничества характеризуется низким классом пожарной опасности. Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1 – 3 классы) составляет 134786 га (31,7 %).

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов Лесничества назначены согласно «Нормативов противопожарного обустройства лесов» приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 и приведены в таблице. 2.17.1.4.

Таблица 17.1.4

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района	
			Алтае-Саянский горно-таежный район	
			Количество проектируемых мероприятий	
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.		
			стендов	1
			плакатов	21
	объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей		42	
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	шт.	1	
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной	шт.	1	

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм.	Наименование лесного района
			Алтае-Саянский горно-таежный район Количество проектируемых мероприятий
	безопасности		
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
	строительство	км	8
	реконструкция эксплуатация		16 1052,6
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1
6	Прокладка противопожарных разрывов		не планируется
	Прокладка просек	км	13
	Устройство противопожарных минерализованных полос		13
7	Прочистка и обновление: просек	км	13
	противопожарных минерализованных полос		13
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)		13
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	1
9	Устройство пожарных водоемов	шт.	-
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	11
10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	11
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	в соответствии с лесным планом Республики Алтай и планами тушения лесных пожаров на территории лесничества
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется
13	Проведение работ по гидромелиорации: строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	не планируется
	строительство дорог на осушенных лесных землях		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов: шириной 120 - 320 м.		не планируется
	шириной 30 - 50 м	км	
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

**2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических**

**мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)**

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) в соответствии со статьями 60.1 – 60.10 Лесного кодекса РФ и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

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 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

**Меры санитарной безопасности в лесах**, указанные в пунктах 3-5 части 1 статьи 60.3 Лесного кодекса РФ, осуществляются в соответствии с Лесным планом, настоящим Регламентом и проектом освоения лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) лесозащитное районирование;
- б) государственный лесопатологический мониторинг;
- в) проведение лесопатологических обследований;
- г) предупреждение распространения вредных организмов;
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

### **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 (ч. 1 ст. 60.4 Лесного кодекса РФ).

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства (п. 3 Правил санитарной безопасности в лесах).

Лесничество относится к Бие-Телецкому лесозащитному району к зоне средней лесопатологической угрозы.

### **Государственный лесопатологический мониторинг**

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений 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 в целях осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах (ч. 1 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) (ч. 2 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг осуществляется с использованием наземных методов и (или) методов дистанционного зондирования (ч. 3 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти (ч. 4 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 5 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

В соответствии со ст. 60.5 Лесного кодекса РФ приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 утвержден «Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (далее по разделу - Порядок).

Целями государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ) являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах (п. 3 Порядка);

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы) на организацию защиты лесов (п. 4 Порядка);

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на



электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств; проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов (п. 5 Порядка).

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются (п. 6 Порядка):

- данные дистанционного зондирования Земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;
- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
- данные государственного лесного реестра;
- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
- иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ (п. 7 Порядка):

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;
- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- инвентаризация очагов вредных организмов;
- экспедиционные обследования;
- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (п. 8 Порядка).

Погрешность определения показателей санитарного и лесопатологического состояния лесов зависит от зоны лесопатологической угрозы (п.9 Порядка):

- зона сильной лесопатологической угрозы - не более 10%;
- зона средней лесопатологической угрозы - не более 15%;
- зона слабой лесопатологической угрозы - не более 20%.

**Лесопатологические обследования** (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, проводимого в порядке, утвержденном приказом Минприроды России от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 9 ноября

2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При ЛПО осуществляется комплекс мероприятий, включающий оценку санитарного состояния насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и (или) обследование насаждений, поврежденных (пораженных) вредителями (болезнями) леса, проводимый визуальным (рекогносцировочным) и инструментальным (детальным) способами.

ЛПО проводятся в целях:

получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждения;

получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных статьей 83 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

### **Предупреждение распространения вредных организмов**

Предупреждение распространения вредных организмов на лесном участке проводятся в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в Регламенте и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

*К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:*

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

- лечение деревьев;

- применение пестицидов для предотвращения появления очагов

вредных организмов.

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

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

**Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:**

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

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

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1.

Таблица 2.17.2.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1.Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
1. Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	кг			
2. Лечение деревьев	га			

3. Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	кг			
1.2. Биотехнические				
1. Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.			
2. Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	шт.			
3. Посев травянистых нектароносных растений	шт.			
4. Почвенные раскопки	ямы	200		200
Другие мероприятия				
1. Надзор за появлением очагов вредителей и болезней	тыс. га			
2. Организация уголков защиты	шт.			
3. Пропаганда лесозащиты	руб.			

### Санитарно-оздоровительные мероприятия

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

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

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

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в Регламенте на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

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

Отвод лесосек для проведения СОМ в лесных насаждениях (лиственных и лиственничных) (30% и более в составе насаждений) проводится в вегетационный период (кроме лесных участков, поврежденных

ветрами (ветровал, бурелом - деревья 5 «а», «б» и 6 «а», «б» категорий состояния) и верховыми пожарами).

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

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

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

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, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий

защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

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

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент Лесничества.

Согласно Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по Алтае-Саянскому горно-таежному району согласно приложению № 2 Правил санитарной безопасности в лесах, устанавливается с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного срока Правилами санитарной безопасности в лесах.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах, и Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приводятся в таблице 2.17.2.2.

Таблица 2.17.2.2

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе			

				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Целевое назначение лесов: Защитные леса</b>								
<i>Хвойные</i>								
Пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	153,9	130,8	23,1			153,9
		м <sup>3</sup>	7269	5679	1590			7269
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	51,3	43,6	7,7			51,3
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	2423	1893	530			2423
	ликвидный	м <sup>3</sup>	1928	1467	461			1928
	деловой	м <sup>3</sup>	1166	843	323			1166
Кедр								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28,2	11,4	16,8			28,2
		м <sup>3</sup>	2328	630	1698			2328
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	9,4	3,8	5,6			9,4
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	776	210	566			776
	ликвидный	м <sup>3</sup>	655	163	492			655
	деловой	м <sup>3</sup>	438	94	344			438
<b>Всего в защитных лесах</b>								
<i>Хвойные</i>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	182,1	142,2	39,9			182,1
		м <sup>3</sup>	9597	6309	3288			9597
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	60,7	47,4	13,3			60,7
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	3199	2103	1096			3199
	ликвидный	м <sup>3</sup>	2583	1630	953			2583
	деловой	м <sup>3</sup>	1604	937	667			1604
<b>Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса</b>								
<i>Хвойные</i>								
Пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,4	15,9	4,5			20,4
		м <sup>3</sup>	876	636	240			876
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	6,8	5,3	1,5			6,8
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	292	212	80			292
	ликвидный	м <sup>3</sup>	234	164	70			234

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	м <sup>3</sup>	143	94	49			143
<b>Всего в эксплуатационных лесах</b>								
<i>Хвойные</i>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20,4	15,9	4,5			20,4
		м <sup>3</sup>	876	636	240			876
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	6,8	5,3	1,5			6,8
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	292	212	80			292
	ликвидный	м <sup>3</sup>	234	164	70			234
	деловой	м <sup>3</sup>	143	94	49			143
<b>ВСЕГО по лесничеству</b>								
<i>Хвойные</i>								
Пихта								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	174,3	146,7	27,6			174,3
		м <sup>3</sup>	8145	6315	1830			8145
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	58,1	48,9	9,2			58,1
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	2715	2105	610			2715
	ликвидный	м <sup>3</sup>	2162	1631	531			2162
	деловой	м <sup>3</sup>	1309	937	372			1309
Кедр								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28,2	11,4	16,8			28,2
		м <sup>3</sup>	2328	630	1698			2328
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	9,4	3,8	5,6			9,4
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	776	210	566			776
	ликвидный	м <sup>3</sup>	655	163	492			655
	деловой	м <sup>3</sup>	438	94	344			438
<b>ВСЕГО рубок погибших и поврежденных насаждений</b>								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	202,5	158,1	44,4			202,5
		м <sup>3</sup>	10473	6945	3528			10473
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	67,5	52,7	14,8			67,5



№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый запас, всего							
	корневой	м <sup>3</sup>	3491	2315	1176			3491
	ликвидный	м <sup>3</sup>	2817	1794	1023			2817
	деловой	м <sup>3</sup>	1747	1031	716			1747
в том числе: хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	202,5	158,1	44,4			202,5
		м <sup>3</sup>	10473	6945	3528			10473
2	Срок вырубki или уборки	лет		3	3			
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	67,5	52,7	14,8			67,5
	выбираемый запас, всего	м <sup>3</sup>						
	корневой	м <sup>3</sup>	3491	2315	1176			3491
	ликвидный	м <sup>3</sup>	2817	1794	1023			2817
	деловой	м <sup>3</sup>	1747	1031	716			1747

#### **К агитационным мероприятиям относятся:**

беседы с населением;  
проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;  
развешивание аншлагов и плакатов;  
размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

#### **Ликвидация очагов вредных организмов**

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры (ч. 1 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ):

- 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.

Меры, указанные в ч. 1 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со ст. 19 Лесного Кодекса органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со ст. 81-84 Лесного Кодекса (ч. 2 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается (ч. 3 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, (ч. 4 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 5 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов приводятся в таблице 2.17.2.3.

Таблица 2.17.2.3

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия

**Авиационные работы по защите лесов** осуществляются в соответствии со ст. 60.10 Лесного кодекса РФ и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, утвержденным приказом 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».

Авиационные работы по защите лесов включают в себя (п. 4 Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов):

- 1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;
- 2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;
- 3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;
- 4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;
- 5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

**2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)**

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных

лесных древесных лесных пород, выращенных в лесных питомниках (ч. 1 ст. 61 Лесного кодекса РФ).

Воспроизводство лесов включает в себя (ч. 2 ст. 61 Лесного кодекса РФ):

- лесное семеноводство;
- лесовосстановление;
- уход за лесами;
- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

**Лесовосстановление** регламентируется «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Минприроды России от 4.12.2020 № 1014 (далее - Правилами лесовосстановления).

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

В соответствии с «Правилами лесовосстановления» естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 17 Правил лесовосстановления (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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.

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

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубki (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подростa и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га);

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

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

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

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

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором,

в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

В каждом спелом и перестойном насаждении эксплуатационного фонда, намеченном под сплошные рубки, в обязательном порядке должно осуществляться одно из следующих лесовосстановительных мероприятий: производство лесных культур, комбинированное лесовосстановление, содействие естественному возобновлению или естественное заращивание. При этом должны учитываться лесорастительные условия конкретного выдела и ход естественного возобновления главными породами вырубок данного типа, наличие и качество хозяйственно ценного подроста под пологом, площадь и доступность участка, некоторые другие условия.

Лесовосстановление на землях, занятых ранее лесами, поврежденными промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к этим негативным факторам.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложения 29 Правил лесовосстановления (приложение 6 к настоящему Регламенту) путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

- при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

В отношении участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- ухода 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);
- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 29 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных

пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

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

При этом, количество подростов, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей 2 приложения 29 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех главных пород.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат

отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблице 1 Приложения 29 Правил лесовосстановления.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

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

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложения 29 Правил лесовосстановления.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;



корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 см<sup>3</sup>, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

Густота подпологовых культур 1,3 - 2,0 тыс. штук/га - саженцами, количество посадочных мест сеянцами - увеличивается в два раза.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений главных древесных лесных пород определенных в проекте

лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений главных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводится с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления, подлежат дополнению.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

Согласно Руководству по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири (М., 2005 г.) рекомендованы расчетно-технологические карты по созданию лесных культур.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество

культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

Исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью земель, площади расчетной лесосеки продуктивных насаждений и площади расчетной лесосеки сплошных санитарных рубок, рассчитаны виды и объемы лесовосстановительных мероприятий (таблица 2.17.3.1).

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, составляет 28313 га. Фонд лесовосстановления на 01.01.2022 составляет 1173 га. Площади лесосек сплошных рубок при заготовке древесины в продуктивных спелых и перестойных насаждениях I-V бонитетов при полном их освоении составят на планируемый период – 26540 га.

Создание лесных культур планируется на площади 369 га.

Естественное лесовосстановление составит 27944 га, в том числе:

- сохранение подроста – 11626 га,

- минерализация - 2582 га,

- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов – 13736 га.

Таблица 2.17.3.1

## Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода*	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1					6	7	8
1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:	28	1536	209	1773	26540		28313
из них по породам - хвойным	28	1147	157	1332	4540		10171
мягколиственным		389	52	441	22000		18142
в том числе по способам:							
1.1. Искусственное (создание лесных культур) - всего:	7	90	140	237	132		369
из них по породам - хвойным	7	90	140	237	132		369
1.2. Комбинированное лесовосстановление - всего							
из них по породам - хвойным							
мягколиственным							
1.3. Естественное лесовосстановление - всего	21	1446	69	1536	26408		27944
из них по породам - хвойным	21	1057	17	1095	4408		9802
мягколиственным		389	52	441	22000		18142
В том числе:							
1.3.1. Сохранение подроста древесных пород при рубках - всего:		254	6	260	11366		11626
из них по породам - хвойным		254	6	260	5219		5479
мягколиственным					6147		6147
1.3.2. Минерализация почвы - всего		409		409	2173		2582
из них по породам - хвойным		409		409	1558		1967
мягколиственным					615		615
1.3.3. Вследствие природных процессов, всего:	21	783	63	867	12869		13736
из них по породам - хвойным	21	394	11	426	1930		2356
мягколиственным		389	52	441	10939		11380

\*Площадь приводится из расчета полного освоения расчетной лесосеки

Уход за лесами осуществляется в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса РФ, Правилами ухода за лесами, в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Требования к уходу за лесами устанавливаются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее - рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

При осуществлении ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины, проводят следующие виды рубок ухода:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Фонд рубок ухода за лесами, не связанных с заготовкой древесины, составляют молодняки I–II классов возраста хвойных и мягколиственных пород.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за молодняками представлены в таблице 2.17.3.2.

Показатели рубок ухода по уходу за молодняками для Алтая-Саянского горно-таежного лесного района приведены в таблице 2.17.3.3.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.2

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений			
	Алтай-Саянский горно-таежный лесной район			
	сосна, лиственница	кедр	ель, пихта	береза, осина
Рубки осветления, рубки прочистки	до 40	до 40	до 40	до 20

Таблица 2.17.3.3

## Показатели рубок ухода

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типы леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мин. сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность в рубки, % по запасу повторяемость в (лет)	мин. сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность в рубки, % по запасу повторяемость в (лет)	
1. Сложные (Ос, Б, Е, П) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I-III)	10 - 15	0,6 0,3	55-80 5-6	0,6 0,3	55-80 5-6	(6-8) К,Е,П (2-4) Б, Ос
2. Смешанные (Б, Ос, П, Е) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	15 - 20	0,6 0,3-0,4	50-75 6-8	0,6 0,3-0,4	50-75 6-8	(8-10) К (0-2) Е,П,Б,Ос
3. Кедровые с примесью березы и др. пород до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, боданово-моховая (III-IV)	20 - 25	0,6 0,4	30-50 8-10	0,6 0,4	30-50 8-10	(8-10) К (0-2) Б, Ос
4. Лиственные с участием сосны до 3 ед. в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендрово-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)	10 - 20	0,7 0,4-0,5	40-70 5-8	0,7 0,4-0,5	40-70 5-8	(6-9) С (0-4) Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с участием сосны 4-6 ед.)	Разнотравная, рододендрово-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IV)	15 - 20	0,7 0,5-0,6	60-60 7-10	0,7 0,5-0,6	60-60 7-10	(7-10) С (0-3) Б,Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 ед.)	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	15 - 30	0,8 0,6-0,7	20-40 10-15	0,8 0,6-0,7	20-40 10-15	(9-10) С (0-1) Б,Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II-IV)	10 - 15	0,7 0,5-0,6	40-60 4-6	0,7 0,5-0,6	40-60 4-6	(7-8) Е,П (2-3) Б,Ос
8. Смешанные (Б, Ос, К) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	15 - 20	0,7 0,5	40-60 7-10	0,7 0,5	40-60 7-10	(6-7) К (3-4) Е,П,Б,Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (III-IV)	20 - 25	0,8 0,7	25-40 7-10	0,8 0,7	25-40 7-10	(7-10) К,Е,П (0-3) Б,Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная	10 - 15	0,8 0,7	15-30 8-10	0,8 0,7	15-30 8-10	10 Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-II)	8 - 10	0,7 0,5	35-55 7-8	0,7 0,5	35-55 7-8	(5-6) К,П,Е (4-5) Б,Ос



Таблица 2.17.3.4

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

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup> общий с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Целевое назначение лесов: Защитные леса</b>									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: Уход за молодняками (рубки осветления, рубки прочистки)									
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малолесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									
<b>Итого по защитным лесам</b>									
<b>Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса</b>									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: Уход за молодняками (осветление, прочистка)		хвойное	Кедр	104,1	2000	10	10,5	200	19
		<b>Итого хвойных:</b>		<b>104,1</b>	<b>2000</b>		<b>10,5</b>	<b>200</b>	<b>19</b>
		мягколиственные	Береза	5,4	100	10	0,5	10	20
		<b>Итого мягколиственных</b>		<b>5,4</b>	<b>100</b>		<b>0,5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
		<b>Всего:</b>		<b>109,5</b>	<b>2100</b>		<b>11,0</b>	<b>210</b>	<b>19</b>
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участка лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м³	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения									
нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									
<b>Итого по эксплуатационным лесам:</b>				<b>109,5</b>	<b>2100</b>		<b>11,0</b>	<b>210</b>	<b>19</b>
<b>Всего защитные и эксплуатационные леса</b>									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: Уход за молодняками (осветление, прочистка)		хвойные	Кедр	104,1	2000	10	10,5	200	19
		<b>Итого хвойных:</b>		<b>104,1</b>	<b>2000</b>		<b>10,5</b>	<b>200</b>	<b>19</b>
		мягколиственные	Береза	5,4	100	10	0,5	10	20
		<b>Итого мягколиственных</b>		<b>5,4</b>	<b>100</b>		<b>0,5</b>	<b>10</b>	<b>20</b>
		<b>Всего:</b>		<b>109,5</b>	<b>2100</b>		<b>11,0</b>	<b>210</b>	<b>19</b>
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения									
нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									
<b>Всего по лесничеству:</b>				<b>109,5</b>	<b>2100</b>		<b>11,0</b>	<b>210</b>	<b>19</b>

**Лесоразведение** регламентируется Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 30 июля 2020 года № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

- защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;
- повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется на основании проекта лесоразведения: лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, 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 РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

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

правообладателями земельных участков в составе земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, земель особо охраняемых территорий и объектов, земель

водного фонда, земель запаса, в рамках осуществления работ в целях охраны таких земель;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, в рамках осуществления мероприятий по лесоразведению.

На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, в составе земель лесного фонда осуществляется органами государственной власти Республики Алтай, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса РФ.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению указываются в проекте лесоразведения, состав и порядок разработки которого предусмотрены Правилами лесоразведения.

Процесс по созданию и выращиванию лесных насаждений при лесоразведении включает:

определение местоположения и площади земель, предназначенных для лесоразведения;

обследование земель, предназначенных для лесоразведения;

предварительную подготовку земель, предназначенных для лесоразведения, для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений;

обработку почвы земель, предназначенных для лесоразведения;

определение оптимального состава древесных и кустарниковых пород в создаваемых лесных насаждениях, размещения и количества посадочных или посевных мест;

посадку сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений в порядке, определенном настоящими Правилами лесоразведения;

уход за высаженными растениями или их всходами (при посеве).

При обследовании земель, предназначенных для лесоразведения, определяются их состояние и пригодность для выращивания древесных и кустарниковых пород (при необходимости проводится изучение и анализ

почвы), доступность для работы соответствующей техники, заселенность почвы вредными для древесной и кустарниковой растительности организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных насаждений.

Предварительная подготовка земель, предназначенных для лесоразведения, для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений включает:

маркировку будущих рядов лесных насаждений, посадочных или посевных площадок, обозначение мест с ограниченной пригодностью для движения техники;

выравнивание поверхности земель, предназначенных для лесоразведения, мелиорацию таких земель, устройство террас на склонах;

предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Способ обработки почвы земель, предназначенных для лесоразведения, выбирается в зависимости от почвенно-гидрологических условий земель, предназначенных для лесоразведения, способа их подготовки и принятого состава древесных пород в создаваемом лесном насаждении с учетом рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости грунтов, степени каменистости почвы, размеров и доступности земель, предназначенных для лесоразведения, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Обработка почвы осуществляется на всей площади земель, предназначенных для лесоразведения (сплошная обработка), или на части их площади (частичная обработка) механическим, химическим или ручным способами.

Сплошная механическая обработка почвы проводится на землях, предназначенных для лесоразведения, не имеющих на всей территории препятствий для работы орудий, путем вспашки всей площади.

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации (снятия дернины) или рыхления почвы на полосах или площадках, устройства борозд или канав, образования микроповышений, подготовки ямок.

Химическая обработка почвы гербицидами и арборицидами выполняется с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований.

Без предварительной обработки почвы осуществляется создание лесных насаждений и лесных полос путем посадки крупномерного посадочного материала деревьев и кустарников на чистых от сорняков пахотных землях, песках (кроме подвижных), рекультивированных и других землях, не зарастающих сорной растительностью и не подверженных чрезмерному иссушению.

Лесные насаждения создаются из одной или нескольких главных (основных) древесных или кустарниковых пород, или из главной (нескольких главных) и сопутствующих древесных пород и кустарников.

Главная древесная порода выбирается из местных лесообразующих пород, а при наличии положительного опыта - из интродуцированных. Она должна отвечать целям лесоразведения и соответствовать лесорастительным особенностям земель, предназначенным для лесоразведения.

Выбор сопутствующих древесных пород и кустарников осуществляется с учетом их влияния на главную породу.

Сопутствующие древесные породы и кустарники вводятся в лесные насаждения в соответствии с разрабатываемым проектом лесоразведения.

Первоначальная густота создаваемых лесных насаждений (количество посадочных или посевных мест на единицу площади) и размещение посадочных или посевных мест должны обеспечивать по мере роста деревьев и кустарников формирование лесных насаждений, устойчивых к неблагоприятным факторам, наиболее долговечных и отвечающих целям лесоразведения.

Первоначальная густота создания лесных насаждений и размещение посадочных (посевных) мест устанавливаются в зависимости от вида главной древесной породы, лесорастительной зоны, типа лесорастительных условий, метода и целей лесоразведения, типа используемого посадочного материала.

При осуществлении лесоразведения путем создания лесных насаждений хвойных древесных пород массивами на значительных площадях (более 20 гектаров) в целях обеспечения пожарной безопасности создаваемых лесных насаждений необходимо при размещении посевных или посадочных мест предусматривать противопожарные разрывы, устройство противопожарных минерализованных полос, устройство кулис из лиственных пород и другие меры в соответствии с лесным законодательством РФ.

Основным методом создания лесных насаждений при лесоразведении является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка производится на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением. Лесные насаждения с применением селекционного посадочного материала создаются посадкой.

Для посадки используются сеянцы, саженцы, в том числе с закрытой корневой системой, а также черенки в порядке, определенном Правилами лесоразведения.

Посадочный материал перед посадкой при необходимости обрабатывается различными веществами для его защиты от подсушивания и повреждения вредными организмами, а также для повышения приживаемости и ускорения роста.

Создание лесных насаждений методом посева семян лесных растений осуществляется на участках со слабым развитием травянистого покрова. При посеве не допускается использование нерайонированных семян лесных растений

Уход за высаженными лесными насаждениями или их всходами (при посеве) осуществляется агротехническими (агротехнический уход) и лесоводственными способами (лесоводственный уход).

Агротехнический уход осуществляется до смыкания крон деревьев и кустарников и обеспечивается путем:

ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхления почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности;

уничтожения травянистой растительности химическими средствами;

дополнения (посадки деревьев и кустарников вместо погибших, неукоренившихся растений), подкормки минеральными, органическими удобрениями и полива (планируются и проводятся как специальные мероприятия).

В лесной зоне агротехнический уход проводится с целью уничтожения травянистой и нежелательной древесной растительности.

Способы, количество приемов ухода, сроки их повторяемости и длительность проведения (число лет после посадки или посева) агротехнических уходов устанавливаются в проекте лесоразведения в зависимости от типа лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых древесных и кустарниковых пород, способа обработки почвы, метода создания лесных насаждений, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и древесной растительностью проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ.

Дополнению подлежат лесные насаждения с приживаемостью (количеством живых растений или всходов в процентах от количества высаженных или посеянных) от 25 до 85 процентов. Лесные насаждения, в которых живые растения или всходы размещаются неравномерно по площади участка, дополняются при любой приживаемости.

Лесоводственный уход за лесными насаждениями, созданными в целях лесоразведения, заключается в периодической рубке нежелательной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения условий роста оставляемым лесным насаждениям, формирования структуры насаждений, обеспечивающей выполнение ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения.

Лесоводственный уход в лесах проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в соответствии с лесным законодательством РФ.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются законченными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

**Лесное семеноводство** осуществляется в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве», приказами Минприроды России от 30 июля 2020 года № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений», от 9 ноября 2020 года № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (далее – Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород), от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (далее – Правила создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)), приказом Рослесхоза от 8 октября 2015 года № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» и другими нормативными документами.

К объектам лесного семеноводства относятся: плюсовые насаждения, плюсовые деревья, лесосеменные плантации (ЛСП), испытательные культуры, постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), архивы клонов плюсовых деревьев, маточные плантации, географические культуры, популяционно-экологические культуры.

Объекты лесного семеноводства, а также лесные генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (далее – ЕГСК).

Объекты ЕГСК подлежат обязательному сохранению при всех видах использования лесов.

Районированные семена лесных растений используются для целей:

выращивания посадочного материала лесных растений;

воспроизводства лесов и лесоразведения;

создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;

формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;

формирования страховых фондов семян лесных растений;

формирования федерального фонда семян лесных растений;

озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;

осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для указанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (далее – местные семена), а при их отсутствии – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории Лесничества, при отсутствии последних – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.



Особое внимание при сохранности объектов ЕГСК следует уделять проведению всего комплекса противопожарно-профилактических и лесозащитных мероприятий, в том числе – защита от повреждения дикими и домашними животными.

По данным Государственного лесного реестра на 01.01.2022 г, на территории Лесничества имеются объекты ЕГСК, сведения о которых приводятся в таблице 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.4

**Нормативы и параметры  
существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства		Местоположение		Мероприятия (по годам)	
		площадь, га	количество, шт.	№ квартала	№ выдела	Год закладки	Год аттестации
1	2	3		4	5	6	7
1	Плюсовое насаждение	Кедр сибирский		Сарококшинское уч. л-во, урочище "Караккокша"		1974	1974
		35,0		28	5,12,81,83,84,112,125		
<b>Всего:</b>		<b>35,0</b>					
2	Лесосеменные плантации	Кедр сибирский		Сарококшинское, урочище "Караккокша"			
		2,0		2	42	2003-2004	
		1,0		2	42	2005	
		1,0		2	42	2006	
		0,5		2	42	2007	
		Кедр сибирский		Сарококшинское, урочище "Уйменское"			
		7,2		48	1	1987-1989	1995
		4,0		40	8	1993	
<b>Всего:</b>		<b>15,7</b>					
3	Архивы клонов			Сарококшинское, урочище "Уйменское"			
		1,4		31	2	1989-1996	
<b>Всего:</b>		<b>1,4</b>					
4	Постоянный лесосеменной участок (ПЛСУ)			Сарококшинское, Урочище "Уйменское"			
		47,3		34	10	1988	1988
		10		48	2	2003-2004	
		10		48	7	2006	
		1,8		30	32	1986-1987	
				Сарококшинское, урочище "Караккокша"			

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства		Местоположение		Мероприятия (по годам)	
		площадь, га	количество, шт.	№ квартала	№ выдела	Год закладки	Год аттестации
1	2	3		4	5	6	7
		1,7		9	86,87	2001-2002	
<b>Всего:</b>		<b>70,8</b>					
5	Плюсовые деревья	Сосна кедровая сибирская		Сарококшинское, урочище "Каракоша"			
			6	28	3	1983-1984	1983-1984
				28	8		
		Сосна кедровая сибирская		Сарококшинское, урочище "Уйменское"			
			1	38	10	1986	1986
			24	42	5	1987	1987
			24	34	9	1988-1989	1988-1989
				34	10		
			10	43	10	1989	1989
			2	43	14	1989	1989
			1	34	4	1989	1989
			3	37	5	1992	1992
			8	37	23	1992	1992
			1	41	3	1992	1992
			10	36	20	1999	1999
	2	37	27	1979	1979		
	1	37	30	1985	1985		
<b>Всего:</b>			<b>93</b>				

## 2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования)

Леса Лесничества в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» относятся к Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны.

Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам установлены:

Правилами заготовки древесины, с учетом возрастов рубок;

Правилами ухода за лесами;

Правилами лесовосстановления.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах Главы 2 настоящего Регламента.



## ГЛАВА 3

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

#### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов.

Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

Использование лесов должно осуществляться с соблюдением правового режима защитных лесов, установленных статьями 111-116 Лесного кодекса РФ.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Лесничества, приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.	<b>Защитные леса:</b>	
1.1.	<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:</b>	<b>Запрещается:</b> 1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 111 Лесного кодекса РФ); 2) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21, Лесного кодекса РФ (часть 3 статьи 111 Лесного кодекса РФ); 3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ).
1.1.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.2.	<b>Ценные леса, в том числе:</b>	<p><b>Ограничения:</b> выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины</p> <p><b>Допускается:</b> - 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 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (п. 2 ст. 8.2 Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»)</p> <p><b>Запрещаются:</b> строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений</p> <p>из них: дополнительные ограничения</p> <p><b>Запрещается:</b> - 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 (ч 3 ст. 115 Лесного кодекса РФ).</p> <p><b>Запрещается:</b> Заготовка древесины (ч. 4 ст. 115 Лесного кодекса РФ).</p>
1.2.1	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
1.2.2	нерестоохранные полосы лесов	
1.2.3	горные леса	
1.2.4	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	
	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	
2.	<b>Эксплуатационные леса</b>	<b>Допускается</b> осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ (ч. 2 ст. 117 Лесного кодекса РФ).

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах (часть 1 статьи 119 Лесного кодекса РФ).

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 3.2.1.

## Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
Заповедные лесные участки	<p><b>Запрещаются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства (часть 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ).</li> </ol>
Особо защитные участки лесов, предусмотренные ч. 2 ст.119 Лесного кодекса РФ и лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.	<p><b>Запрещаются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 119 Лесного кодекса РФ);</li> <li>2) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111, часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;</li> <li>4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> </ol> <p>(часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ)</p> <p><b>Ограничения:</b> проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 5 статьи 119).</p> <p><b>Допускается:</b> 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 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (пункт 2 статьи 8.2 Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).</p>
в том числе:	дополнительные ограничения
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p><b>Запрещаются:</b></p> <p>распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункт 17 статьи 65 Водный кодекс РФ).</p> <p><b>Не допускается:</b> заготовка пневого осмола (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).</p>

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 1.2.1. настоящего регламента. Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

#### Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	<p>Ограничения установлены в соответствии с Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки древесины, Правилами рубок ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 5 статьи 29 Лесного кодекса РФ);</li><li>2) рубка лесных насаждений включенных в 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 которых не допускается»);</li><li>3) проведение сплошных рубок лесных насаждений в защитных лесах, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</li><li>4) заготовка древесины в лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах (часть 4 статьи 115 Лесного кодекса РФ);</li><li>5) на заповедных лесных участках проведение рубок лесных насаждений (пункт 1 части 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ).</li></ol> <p><b>Не допускается:</b></p> <p>проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений (пункт 15 Правил заготовки древесины).</p>

Виды использования лесов	Ограничения
	<p><b>Ограничения:</b></p> <p>1) 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, предусмотренных пунктами 1 – 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ);</p> <p>2) осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (пункт 32 Правил заготовки древесины);</p> <p>3) площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных Правилами заготовки древесины (пункт 44 Правил заготовки древесины);</p>
Заготовка древесины	4) подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу РФ, в Красную книгу Республики Алтай (пункт 37 Правил санитарной безопасности в лесах, пункт 14 Правил заготовки древесины).
Заготовка живицы	<p>Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы.</p> <p><b>Не допускается</b> проведение подсочки:</p> <p>1) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>2) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействий лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>3) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <p>4) лесных насаждений, расположенных постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</p> <p><b>Ограничения:</b></p> <p>при проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.</p>



Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами;</li> <li>2) рубка деревьев для заготовки бересты;</li> <li>3) сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li> </ol> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 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;</li> <li>2) при заготовке хвороста спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей;</li> <li>3) обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев.</li> </ol> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ (пункт 8 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов);</li> <li>2) заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева;</li> <li>3) сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет;</li> </ol>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<ol style="list-style-type: none"> <li>4) 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;</li> <li>5) заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.</li> </ol>

Виды использования лесов	Ограничения
<p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p>	<p>Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Алтай, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</li> <li>2) рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</li> <li>3) рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов.</li> </ol> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) в районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;</li> <li>3) заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки;</li> <li>4) заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов;</li> <li>5) заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки;</li> <li>6) 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.</li> </ol>
<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>Ограничения при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществление охоты регулируются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;</li> <li>2) Уголовным кодексом Российской Федерации;</li> <li>3) Федеральными законами: от 24 июня 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li> <li>от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;</li> <li>от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</li> </ol>

Виды использования лесов	Ограничения
	<p>4) приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;</p> <p>5) Лесным кодексом РФ.</p> <p>- Законом Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай».</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <p>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 2 части 2 статьи 114, Лесного кодекса РФ).</p> <p>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. (пункт 4 части 4 статьи 114, Лесного кодекса РФ).</p>
Ведение сельского хозяйства	<p>Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <p>1) ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 3 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ);</p> <p>2) ведение сельского хозяйства на особо защитных участках лесов и в лесах, расположенных в зеленых зонах за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 114, пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ);</p> <p>3) использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами (пункт 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства);</p> <p>4) распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса РФ).</p>

Виды использования лесов	Ограничения
Ведение сельского хозяйства	<p>В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 13 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).</p> <p><b>Не допускается:</b>  выпас сельскохозяйственных животных на участках:  1) занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом;  2) селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;  3) с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;  4) с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p><b>Ограничения:</b>  на лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07. 1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p>
Осуществление рыболовства	<p>Ограничения при осуществлении рыболовства установлены Правилами использования лесов для осуществления рыболовства</p> <p><b>Не допускается:</b>  1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  2) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины.</p>
Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности	<p>Ограничения установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</p> <p><b>Не допускается:</b>  1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;  2) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;  3) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
Осуществление рекреационной деятельности	<p>Ограничения установлены Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.</p> <p><b>Запрещается:</b> на землях рекреационного назначения деятельность, не соответствующая их целевому назначению (пункт 5 статьи 98 Земельного кодекса Российской Федерации).</p> <p><b>Ограничения:</b> 1) на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ);</p>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>2) допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, в случае если в Лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках (часть 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ);</p> <p>3) леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов).</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование нерайонированных семян лесных растений;</li> <li>2) использование семян лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;</li> <li>3) семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;</li> <li>4) семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений;</li> <li>5) отбор плюсовых деревьев в минусовых насаждениях.</li> </ol> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) минусовые насаждения или минусовые деревья того же вида лесных растений должны находиться не ближе 300 м от ПЛСУ;</li> <li>2) ЛПС закладываются на участках после проведения сплошной обработки почвы;</li> <li>3) использование нестандартного посадочного материала.</li> </ol>

Виды использования лесов	Ограничения
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	<p>Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.</p> <p><b>Запрещается:</b> использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Алтай.</p> <p><b>Ограничение:</b> на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Ограничения при выращивании посадочных материалов лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).</p> <p><b>Запрещается:</b> использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Алтай.</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p><b>Не допускается:</b> применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
<p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых</p>	<p>Ограничения по использованию лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены Лесным кодексом РФ, Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.</p> <p><b>Запрещается:</b> разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах (пункт 4 части 2 статьи 114, пункт 1 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ).</p> <p><b>Не допускается:</b> 1) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; 2) затопление и длительное подтопление лесных насаждений; 3) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; 4) захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; 5) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; 6) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</p>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p>	<p>Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ограничивается ст. 27 Лесного кодекса РФ, Водным кодексом РФ.</p> <p><b>Ограничения:</b> - осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса РФ; - проведение рубок; - иные установленные федеральными законами по использованию лесов.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог, случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог;</li> <li>2) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>3) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>4) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>5) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.</li> </ol>
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <p>создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (часть 2 статья 14 Лесного кодекса РФ).</p> <p><b>Исключаются случаи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53.5, 60.9 Лесного кодекса РФ.</li> </ol>
Осуществление религиозной деятельности	<p>Использование лесов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) проведение рубок;</li> <li>3) иные установленные федеральными законами, ограничения использования лесов</li> </ol>





## **ПРИЛОЖЕНИЕ**



№ п./п.	Наименование документа
Нормативные документы федерального уровня	
1.	Лесной кодекс Российской Федерации
2.	Водный кодекс Российской Федерации
3.	Земельный кодекс Российской Федерации
4.	Градостроительный кодекс РФ
5.	Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»
6.	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
7.	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
8.	Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»
9.	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
10.	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
11.	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
12.	Федеральный закон от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»
13.	Федеральный закон от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»
14.	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
15.	Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
16.	Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»
17.	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
18.	Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
19.	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»
20.	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
21.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
22.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

№ п./п.	Наименование документа
23.	Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
24.	Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
25.	Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
26.	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»
27.	Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»
28.	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»
29.	Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
30.	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
31.	Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
32.	Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»
33.	Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»
34.	Постановление Правительства РФ от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов»
35.	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»
36.	Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
37.	Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»
38.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
39.	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»
40.	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»

№ п./п.	Наименование документа
41.	Постановление Правительства РФ от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»
42.	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»
43.	Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
44.	Постановление Правительства РФ от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ»
45.	Распоряжение Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»
46.	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
47.	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
48.	Приказ Минтранса России от 18.08.2020 № 313 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»
49.	Постановление Госстроя СССР от 30.03.1973 № 45 «СН 452-73. Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»
Приказы, принятые в развитие Лесного кодекса РФ	
1.	Распоряжение Правительства РФ от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»
2.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
3.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
4.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»
5.	Приказ 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»
6.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»
7.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»

№ п./п.	Наименование документа
8.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
9.	Приказ 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»
10.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
11.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»
12.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»
13.	Приказ 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»
14.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
15.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»
16.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
17.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
18.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»
19.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
20.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»
21.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»

№ п./п.	Наименование документа
22.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»
23.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»
24.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»
25.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»
26.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении Нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и Нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»
27.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
28.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
29.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468»
30.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
31.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
32.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»
33.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
34.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
35.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»



№ п./п.	Наименование документа
36.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
37.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»
38.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
39.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
40.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
41.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»
42.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»
43.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»
44.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»
45.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается»
46.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности и Классификации пожарной опасности в зависимости от условий погоды»
47.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
48.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.11.2011 № 461 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.05.2009 № 216 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Алтай и установлении их границ»
49.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226 «Об организации работы «Прямой линии лесной охраны»
50.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.05.2012 № 217 «Об организации работы специализированной диспетчерской службы Федерального агентства лесного хозяйства»

№ п./п.	Наименование документа
51.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений» от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»
Нормативные документы уровня субъекта Российской Федерации	
1.	Закон Республики Алтай от 30.11.2007 № 72-РЗ «О регулировании отдельных вопросов в области лесных отношений на территории Республики Алтай»
2.	Закон Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай»
3.	Закон Республики Алтай от 09.06.2017 № 16-РЗ «О регулировании некоторых вопросов в сфере защиты прав коренных малочисленных народов Российской Федерации, проживающих в Республике Алтай»
4.	Распоряжение Главы республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай от 13.07.2021 № 205-у «Об утверждении лимитов добычи охотничьих ресурсов в Республике Алтай на период с 1 августа 2021 года до 1 августа 2022 года»
5.	Постановлением Правительства Республики Алтай от 12.04.2018 № 107 «Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Алтай»
6.	Постановления Правительства Республики Алтай от 21.05.2015 № 135 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай и признании утратившими силу Постановлений Правительства Республики Алтай»
7.	Постановление Правительства Республики Алтай от 16.02.1996 № 38 «Об утверждении памятников природы республиканского значения»
8.	Постановление Правительства Республики Алтай от 18.10.2007 № 204 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд и порядка заключения договоров купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд»
Методические указания	
1.	«Красная книга Республики Алтай» Малков Н.П. г. Горно-Алтайск 2017
2.	ГОСТ Р 57938-2017 «Лесное хозяйство. Термины и определения».
3.	ГОСТ Р 57446-2017 «Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»
4.	ГОСТ 59.05.7-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель»

**Министерство природных ресурсов, экологии и туризма  
Республики Алтай**

Утвержден приказом Министерства  
природных ресурсов, экологии и  
туризма Республики Алтай  
от 04.03.2022 г. № 124

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ  
ТУРОЧАКСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

**Горно-Алтайск  
2022**

## О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	С о д е р ж а н и е	Стр.
	<b>Введение</b>	7
<b>Глава 1</b>		
<b>Общие сведения</b>		
1.1	Краткая характеристика лесничества	13
1.1.1.	Наименование и местоположение лесничества	13
1.1.2.	Общая площадь лесничества и участков лесничеств	13
1.1.3.	Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	15
1.1.4.	Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	16
1.1.5.	Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов	20
1.1.6.	Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	29
1.1.7.	Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	30
1.1.8.	Характеристика проектируемых лесов национального наследия	43
1.1.9	Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	44
1.1.10.	Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	46
1.2	Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам	48
<b>Глава 2</b>		
<b>Нормативы, параметры и сроки использования лесов, требования по охране, защите и воспроизводству лесов</b>		
2.1	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	71
2.1.1.	Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	74
2.1.2.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	89
2.1.3.	Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	98
2.1.4.	Возрасты рубок	99
2.1.5.	Процент (интенсивность) выборки древесины с учётом полноты древостоя и состава	101
2.1.6.	Размеры лесосек	102
2.1.7.	Сроки примыкания лесосек	102
2.1.8.	Количество зарубов	103
2.1.9.	Сроки повторяемости рубок	103

2.1.10.	Методы лесовосстановления	103
№№ п/п	С о д е р ж а н и е	Стр.
2.1.11.	Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	105
2.2	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	107
2.2.1.	Фонд подсочки древостоев	108
2.2.2.	Виды подсочки	109
2.2.3.	Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра дерева	111
2.2.4.	Сроки использования лесов для заготовки живицы	113
2.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	113
2.3.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам	115
2.3.2.	Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	125
2.4	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	127
2.4.1.	Нормативы (ежегодные допустимые объёмы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	129
2.4.2.	Сроки заготовки и сбора	140
2.4.3.	Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	142
2.5	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	142
2.5.1.	Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	152
2.5.2.	Перечень разрешённых для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	157
2.6	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	157
2.6.1.	Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объёмы)	159
2.6.2.	Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства	165
2.6.3	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства	166
2.7	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	168
2.8	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	171
2.8.1.	Нормативы, использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)	174
2.8.2.	Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и	179

	спортивно-технических сооружений	
--	----------------------------------	--

№№ п/п	С о д е р ж а н и е	Стр.
2.8.3.	Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	179
2.8.4.	Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства	179
2.8.5.	Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	180
2.9	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	184
2.10	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	185
2.11	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	187
2.12	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых	189
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	192
2.14	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	194
2.15	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	200
2.16	Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	203
2.17	Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	204
2.17.1.	Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	204
2.17.2.	Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)	222
2.17.3.	Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	236
2.18	Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	265
<b>Глава 3</b>		
<b>Ограничения использования лесов</b>		
3.1	Ограничения по видам целевого назначения лесов	267
3.2	Ограничения по видам особо защитных участков лесов	269
3.3	Ограничения по видам использования лесов	271
<b>Приложение</b>		
1	Перечень законодательных, нормативных правовых, нормативных технических, методических и проектных документов	280

## ВВЕДЕНИЕ

### Общие положения

Лесохозяйственный регламент Турочакского лесничества (далее – Регламент) разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ) и 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».

Регламент является основой освоения лесов при выполнении мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов, а также и по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов на основе комплексного подхода при организации использования лесов, расположенных в границах Турочакского лесничества Республики Алтай (далее – Лесничество).

Регламент является сводом требований лесного законодательства Российской Федерации, нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к целевому назначению лесов в соответствии с правовым режимом лесных участков, а также лесорастительными условиями территории Лесничества.

Реализация регламента осуществляется лицами, использующими леса, расположенные в границах Лесничества, а также исполнительными органами государственной власти Республики Алтай при организации использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Лесной кодекс РФ устанавливает обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований законодательства Российской Федерации всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Лесничества (ст. 87 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (ст. 24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного кодекса РФ).

Регламент является основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничеств.

Регламент при организации использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов должен обеспечивать:

- сохранение и усиление средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса в интересах здоровья человека;

- многоцелевое, непрерывное, неистощительное пользование лесами для удовлетворения потребностей общества и отдельных граждан в древесине и других лесных ресурсах;

- воспроизводство, улучшение породного состава и качества лесов, повышение их продуктивности, их охрану и защиту;

- рациональное использование земель лесного фонда;

- повышение эффективности освоения лесов на основе единой технической политики;

- использование достижений науки, техники и передового опыта;

- сохранение биологического разнообразия лесов;

- сохранение объектов историко-культурного и природного наследия.

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» определен порядок внесения изменений в лесохозяйственные регламенты.

Внесение изменений допускается в случаях:

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

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

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

- выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

При внесении изменений анализируются материалы специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, лесоустройства, лесопатологических обследований, рассчитываются новые нормативы, параметры и сроки использования лесов и требования по охране, защите и воспроизводству лесов. Изменения вносятся в порядке, установленном пунктами 9-17 приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении Составы лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В Регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Лесничества, в соответствии со ст. 25 и ч. 5 ст. 87 Лесного кодекса РФ, установлены:



1. Виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ:

- 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 и 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;
- иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса РФ.

2. Возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования.

3. 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.

4. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

### **Основание для разработки**

Лесохозяйственный регламент Турочакского лесничества разработан на основании Государственного контракта № 2017.1905 ИКЗ 172041113030204110100100300017112244 от 30.05.2017 заключённого Министерством природных ресурсов, экологии и имущественных отношений Республики Алтай с Западно - Сибирским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект» как исполнителем работ.

В основу разработки Регламента положены материалы лесоустройства территории лесничества, документы территориального планирования,

нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации (далее – Правительство РФ), приказы Министерства природных ресурсов Российской Федерации (далее – МПР России), Минприроды России, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (далее – Минсельхоз России), приказы Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз), нормативные правовые акты уровня субъекта Российской Федерации (законы, постановления, распоряжения), методические указания, справочная и другая тематическая литература.

При разработке Регламента использовались:

- материалы лесоустройства Лесничества;
- материалы государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2022;
- материалы землеустройства;
- ведомственная и статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством Республики Алтай.

#### **Срок действия Регламента**

Срок действия Регламента Лесничества 10 лет с момента его утверждения. В течение этого периода в него могут вноситься, при необходимости, изменения в порядке, определенном приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

#### **Сведения о разработчике**

Регламент разработан Западно-Сибирским филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект».

Юридический адрес:

ФГБУ «Рослесинфорг»,

109316, г. Москва, Волгоградский пр., д. 45, строение 1

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»:

630048, Россия, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, 137/1.

тел./fax (383) – 314-28-05/314-09-46

e-mail: zapsib.lp@roslesinforg.ru

ИНН/КПП 7722319952/540343001

р/сч 03214643000000015100 в Сибирском ГУ БАНКА РОССИИ/ УФК по Новосибирской области г. Новосибирск,

к/сч 40102810445370000043 БИК 015004950 ОГРН 1157746215527

Директор  
ФГБУ «Рослесинфорг»

Павел Леонидович Чашин

Директор филиала

Андрей Владимирович Метяев

Начальник отдела

Татьяна Модестовна Батурина

### **Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов**

Регламент составлен на основе действующих законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических документов, перечень которых приведен в приложении 1.

Термины и определения приводятся по ГОСТ Р 57938-2017 «Лесное хозяйство. Термины и определения».

## Г Л А В А 1

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

#### 1.1. Краткая характеристика лесничества

##### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Турочакское лесничество (далее – Лесничество) расположено на территории Турочакского административного района Республики Алтай.

Контора лесничества находится в районном центре с. Турочак, в 142 км от республиканского центра – города Горно-Алтайск и на расстоянии 201 км от ближайшей железнодорожной станции Бийск.

Почтовый адрес Лесничества:

649156, Республика Алтай, село Турочак, ул. Лесхозная, 22.

Лесничество граничит:

на севере и северо-востоке с Кемеровской областью - Кузбассом,  
на востоке с Красноярским краем и Алтайским государственным природным заповедником,  
на юге с Улаганским лесничеством,  
на западе с Чойским лесничеством,  
на северо-западе с Алтайским краем.

##### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Согласно данным государственного лесного реестра общая площадь Турочакского лесничества Республики Алтай по состоянию на 01.01.2022 составляет 966 047 га.

Леса, расположенные на землях лесного фонда в границах Лесничества находятся в собственности Российской Федерации и имеют следующие кадастровые (условные) номера земельных участков.

Свидетельства о государственной регистрации права собственности Российской Федерации на земли лесного фонда для ведения лесного хозяйства до выхода приказа Рослесхоза от 01.11.2011 № 461 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.05.2009 № 216 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Алтай и установлении их границ»:

#### 1. Турочакское лесничество

- свидетельство на земли ЛФ

дата выдачи свидетельства 05.09.2007г.

площадь регистрации, га 283485

кадастровый (условный) номер 04:03:00 00 00 0005.

Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:

- дата 05.09.2007г.  
номер регистрации 04-02-02/027/2007-278.
2. Турочакское лесничество (на землях ООО «Турочак»)  
- свидетельство на бывшие земли сельхозформирований  
дата выдачи свидетельства 24.04.2010г.  
площадь регистрации, га 18042  
кадастровый (условный) номер 04:03:000000:58
- Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:  
дата 24.04.2010г.  
номер регистрации 04-02-02/025/2010-362.
3. Турочакское лесничество (на землях СПК «Тулой»)  
- свидетельство на бывшие земли сельхозформирований  
дата выдачи свидетельства 28.04.2010г.  
площадь регистрации, га 7660  
кадастровый (условный) номер 04:03:000000:62
- Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:  
дата 28.04.2010г.  
номер регистрации 04-02-02/025/2010-363
4. Турочакское лесничество (на землях совхоза «Дмитриевский»)  
- свидетельство на бывшие земли сельхозформирований  
дата выдачи свидетельства 02.09.2010г.  
площадь регистрации, га 47801,6  
кадастровый (условный) номер 04:03:000000:59
- Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:  
дата 02.09.2010г.  
номер регистрации 04-02-02/056/2010-839
5. Телецкое лесничество  
- свидетельство на земли ЛФ  
дата выдачи свидетельства 05.09.2007г.  
площадь регистрации, га 260076  
кадастровый (условный) номер 04:03:00 00 00 0007.
- Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:  
дата 05.09.2007г.  
номер регистрации 04-02-02/027/2007-272.
6. Телецкое лесничество  
- свидетельство на бывшие земли сельхозформирований  
дата выдачи свидетельства 15.04.2009г.  
площадь регистрации, га 10710  
кадастровый (условный) номер 04:03:000000:61
- Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:  
дата 15.04.2009г.  
номер регистрации 04-02-02/021/2009-292.
7. Байгольское лесничество  
- свидетельство на земли ЛФ

дата выдачи свидетельства	25.09.2007 г.
площадь регистрации, га	299756
кадастровый (условный) номер	04:03:00 00 00: 0006
Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:	
дата	25.09.2007 г.
номер регистрации	04-02-02/027/2007-309
8. Байгольское лесничество	
- свидетельство на бывшие земли сельхозформирований	
дата выдачи свидетельства	15.04.2009г.
площадь регистрации, га	15868,4
кадастровый (условный) номер	04:03:000000:60
Запись в ЕГР права на недвижимое имущество и сделок с ним:	
дата	15.04.2009г.
номер регистрации	04-02-02/021/2009-293

### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям (структура Лесничества)

В соответствии с приказом Рослесхоза от 01.11.2011 № 461 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.05.2009 № 216 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Алтай и установлении их границ» утверждено Турочакское лесничество в Турочакском административном районе.

Структура лесничества приводится в таблице 1.1.3.1 и на карте-схеме «Расположение участковых лесничеств Турочакского лесничества Республики Алтай».

Таблица 1.1.3.1

#### Структура Лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Бийкинское	Турочакский	<b>210216</b>
	в том числе по урочищам:		
	Бийкинское		115800
	Чуйкинское		77956
	Чебичень		1000
	Суранаш		3644
	Базла		845
	Советский Байгол		2808
	Курмач-Байгол		5311
	Иткуч		1852
	Шукша		1000
2.	Майское	Турочакский	<b>107984</b>
	в том числе по урочищам:		
	Майское		106000
	Чебичень		1984

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
3.	Пыжинское	Турочакский	<b>89453</b>
	в том числе по урочищам:		
	Пыжинское		76770
	Усть-Уймень		19
	Терегеч		1864
	Кебезень-Турочак		724
	Кебезень		3743
	Новотроицкое		6333
4.	Иогачское		<b>186483</b>
	в том числе по урочищам:		
	Иогачское		88550
	Артыбаш		2597
	Ишта-Ойер		548
5.	Телецкое		94788
	Ушпинское	<b>270384</b>	
	в том числе по урочищам:		
	Турочакское	157928	
6.	Ушпинское	112456	
	Верх-Бийское	<b>101527</b>	
<b>Всего по лесничеству</b>			<b>966047</b>

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

Распределение лесов Лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам выполнено в соответствии со ст. 15 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

Леса Лесничества отнесены к южно-сибирской горной лесорастительной зоне, Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району.

Распределение лесов Лесничества по зонам лесозащитного районирования выполнено в соответствии со ст. 60.4 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Распределение лесов Лесничества по зонам лесосеменного районирования выполнено в соответствии со ст. 65 Лесного кодекса РФ и согласно приказа Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 (в редакции от 28.03.2016 № 100) «Об установлении лесосеменного районирования».

Распределение лесов Лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования представлено в таблице 1.1.4.1.

Территориальное распределение лесов Лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на прилагаемой карте-схеме.



## Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<b>Бийкинское,</b> в т.ч. по урочищам						<b>210216</b>
	Бийкинское					19-23,30,45-50,54-62,65-85,87-98,100-133,139-148,152-157,166-168,172-177,182,183,189,190,194,196,223,224,229,230	115800
	Чуйкинское					1-22,25-28,31-38,40,41,49-51,63-65,69-71,78-81,84-88,91-93,95, 102-107,112-118,134-139,142-144, 158-164,186,199	77956
	Чебичень					288-290	1000
	Суранаш					203-213	3644
	Базла		Алтае-			234,235	845
	Советский Байгол	Южно-сибирская горная	Саянский горно-таежный		*Сосна обыкновенная-14, Ель, лиственница-12 кедр-7	131-133,140,141,144-152	2808
	Курмач-Байгол			**Бие-Телецкий		214-230	5311
	Иткуч					236-240	1852
	Шукша					231-233	1000
2.	<b>Майское</b> в т.ч. по урочищам:						<b>107984</b>
	Майское					1-83,101,108-111,124-129,151-153	106000
	Чебичень					183-187	1984
	<b>Пыжинское</b> в т.ч. по урочищам:						<b>89453</b>
3.	Пыжинское					1-196,201,204,207,208,212,215, 216	76770
	Усть-Уймень					329	19
	Терегеч					326,327	1864
	Кебезень-Турочак					328	724

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорас- титель- ная зона	Лесной район	Зона лесо- защитного райони- рования	Зона лесосе- менного рай- онирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Кебезень		Алгае- Саян- ский горно- таеж- ный	**Бие- Телецкий	*Сосна обык- новенная-14, Ель, листвен- ница-12 кедр-7	264-274	3743
	Новотроицкое					301-314,317,319-325	6333
	<b>Иогачское</b>						<b>186483</b>
	в т.ч. по урочищам:						
	Иогачское					1-247	88550
	Аргыбаш					275-282	2597
	Ишга-Ойер					283	548
	Телецкое					1-288	94788
	<b>Ушпинское</b>	Южно- сибир- ская гор- ная					<b>270384</b>
	в т.ч. по урочищам:						
5.	Турочакское					13-16,26-31,36-40,49-59,69-86, 94-108,116-166,207-244,251-256, 267-271,278-280,283-298,301-330,334-339,342,343,353-362, 365-381	157928
	Ушпинское					1-12,17-25,32-35,41-48,60-68,87-93,109-116,201-206,301-482,486, 487,526,553,554,575-605,781-784, 788,808-811,813-815	112456
6.	Верх-Бийское					1-11,19-31,38-43,53-68,70-73,80-90, 93-106,145-150, 157-166,172-177, 181-185,188-197,262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
	<b>ВСЕГО</b>						<b>966047</b>

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

Распределение лесов Лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов выполнено в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

В Регламенте исключена категория защитных лесов «Леса, расположенные в водоохранных зонах. Исключение этой категории обусловлено отсутствием разработанных и утвержденных проектов по выделению водоохранных зон на землях лесного фонда Лесничества.

Леса Лесничества по целевому назначению лесов представлены защитными и эксплуатационными лесами.

Защитные леса Лесничества представлены следующими категориями:

1. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, из них:

- 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. Ценные леса, из них:

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);

- нерестоохранные полосы лесов;

- леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов);

- горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозрозионное значение).

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям приведено в таблице 1.1.5.1, и на карте – схеме «Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Турочакского лесничества Республики Алтай».

## Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
<b>Всего лесов:</b>			<b>966047</b>	
<b>Защитные леса, всего:</b>			<b>412842</b>	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ)
<b>в том числе:</b>			-	
<b>1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях</b>			-	
<b>2. Леса, расположенные в водоохраных зонах</b>			918	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ)
<b>3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов</b>			918	Постановление СНК СССР от 27.03.1945 № 557; Постановление СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р
	<b>Всего по лесничеству:</b>			
а) леса, расположенные в защитных полосах лесов	Ушпинское, в т.ч. по урочищам:		263	
	- Турочакское	части кв. 320, 358-361	135	
	- Ушпинское	части кв. 453, 468	128	
	Верх-Бийское	части кв. 20, 21, 38, 84, 289, 341-344, 346, 347, 353, 366, 367	655	
<b>4. Ценные леса</b>		<b>411924</b>	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ)	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>45125</b>	
а) горные леса	Бийкинское, в т.ч. по урочищам:		6976	
	- Бийкинское	части кв. 85, 97, 98	4324	
	- Курмач-Байгол	кв. 216-218, 223, 224, 226, 228, 230	2652	
	Майское, в т.ч. по урочищам:		896	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ) Приказ Рослесхоза № 31 от 23.12.1995
	- Чебичень	кв. 183-185	896	
	Пыжинское, в т.ч. по урочищам:		4598	
	- Пыжинское	кв. 4, 19, 32, 33; части кв. 3, 5-8, 20, 21, 34	2635	
	- Кебезень	кв. 269	332	
	- Новотроицкое	кв. 308, 309, 312, 313; части кв. 310, 311, 314, 320, 321, 325	1631	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
а) горные леса	<b>Ушнинское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>25377</b>	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ) Приказ Рослесхоза № 31 от 23.12.1995
	- Турочакское	кв. 255, 256, 267, 293, 295, 296; части кв. 294, 318-323, 358-361, 375-377	5900	
	- Ушнинское	кв. 1-4, 6-11, 18, 60, 61, 363-366, 368-370, 383, 391-394, 407, 410, 427, 450, 470, 480 части кв. 88, 110, 339, 353, 362, 380-382, 398, 399, 408, 409, 411, 413, 426, 451, 453-457, 459, 468, 479	19477	
	<b>Верх-Бийское</b>	кв. 19, 53, 54, 166, 269-271, 273, 274, 277, 278, 348-351; части кв. 20, 164, 165, 263, 272, 341, 354, 366, 367	<b>7278</b>	
	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>227285</b>	
	<b>Бийкинское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>20600</b>	
	- Бийкинское	кв. 60, 69, 82, 92, 96, 108-110, 118-120, 122, 124-126, 156, 168, 176	17617	
	- Чуйкинское	кв. 51, 64	2983	
	<b>Майское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>9715</b>	
	- Майское	кв. 7, 24, 32, 45, 53, 59-61	9715	
б) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	<b>Июгачское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>160704</b>	Постановление СМ СССР от 06.02.1953 № 342, Постановление СМ РСФСР от 18.01.1954 № 109
	- Июгачское	кв. 22-28, 30-33, 49, 50, 54-56, 58-63, 65-247; часть кв. 29	71881	
	- Телецкое	кв. 8, 12-121, 123-126, 128-141, 143-146, 148-164, 166-181, 183-194, 196-208, 210, 211, 213-233, 237-288; части кв. 1-4, 10, 11	88823	
	<b>Пыжнинское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>30552</b>	
	- Пыжнинское	кв. 70, 79, 80, 85, 88, 97-99, 102, 113-118, 127, 128, 132-136, 138, 139, 141, 143-153, 155-196, часть кв. 137	30552	
	<b>Ушнинское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>1725</b>	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
б) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	- Турочакское	кв. 57, 83	1725	Постановление СМ СССР от 06.02.1953 № 342, Постановление СМ РСФСР от 18.01.1954 № 109
	<b>Верх-Бийское</b>	кв. 70, 88, 90, 99, 101, 105	<b>3989</b>	
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<b>Всего по лесничеству:</b>		<b>73746</b>	Постановление Совмина СССР от 27.03.1945 № 557, решение Алтайского крайисполкома от 04.04.1946 № 418 Постановление Госкомлеса СССР от 08.06.1988 № 1
	<b>Бийкинское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>36573</b>	
	- Бийкинское	кв. 19, 20, 22, 47-49, 62, 70, 71, 93, 94, 100, 112, 113, 139, 140, 152, 153, 172, 189; части кв. 58, 61, 87, 106, 121, 123, 127-129, 131-133, 143-148, 155, 157, 173, 177, 194, 196, 223, 224, 230	18107	
	- Чуйкинское	кв. 1, 3-5, 7, 8, 10, 17, 18, 22, 27, 28, 107, 118, 158, 159, 199; части кв. 12, 13, 16, 25, 26, 33-37, 49, 50, 63, 65, 69, 70, 78-80, 85, 88, 93, 95, 117, 161	12654	
	- Чебичень	кв. 289, 290, часть кв. 288	946	
	- Советский Байгол	кв. 144, 146-150, 152	1136	
	- Курмач-Байгол	кв. 219-222, 227, 229	1596	
	- Иткуч	кв. 236, 238-240	1591	
	- Шукша	кв. 232, часть кв. 231	543	
	<b>Майское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>4163</b>	
	- Майское	кв. 108; части кв. 29-31, 33, 40, 43, 44, 49-52, 54, 62-64, 68, 69	4163	
	<b>Йогачское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>1002</b>	
	- Йогачское	части кв. 34, 37-40, 42-47, 51-53, 57, 64	1002	
	<b>Пыжгинское, в т. ч. по урочищам:</b>		<b>1579</b>	
	- Пыжгинское	кв. 204, части кв. 34, 201, 207	1052	
- Кебезень	кв. 274; части кв. 272, 273	518		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
в) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	- Терегеч	часть кв. 327	9	Постановление Совмина СССР от 27.03.1945 № 557, решение Алтайского крайисполкома от 04.04.1946 № 418 Постановление Госкомлеса СССР от 08.06.1988 № 1
	Ушпинское, в т.ч. по урочищам:		30348	
	- Турочакское	кв. 99, 102, 122, 125, 130, 228, 302; части кв. 56, 75, 78-81, 96-98, 100, 101, 103, 116, 118-121, 123, 124, 126-129, 131, 142, 143, 154-156, 215, 216, 229, 230, 240, 244, 270, 271, 278, 301, 303-307, 338, 339, 343, 365, 367	13969	
		кв. 32, 87, 91, 400, 414, 449, 458, 587, 588, 596, 604, 781; части кв. 12, 19, 20, 23, 41, 47, 48, 67, 68, 88-90, 92, 93, 109-111, 113-115, 203, 204, 319, 376-379, 397-399, 401, 413, 415, 416, 419, 420, 426, 434-436, 444-446, 448, 451, 454-457, 459, 462, 463, 468, 469, 578, 579, 586, 589, 595, 597, 599, 603, 605, 782, 788, 808, 813, 815	16379	
	- Ушпинское			
	Верх-Бийское	часть кв. 145	81	
	Всего по лесничеству:		65768	
	Бийкинское, в т.ч. по урочищам:		7772	
	- Бийкинское	кв. 30, 56, 57, 80, части кв. 85, 97, 98	2515	
	- Чуйкинское	кв. 31, 32, 102, 103; часть кв. 33	3641	
- Чебичень	часть кв. 288	54		
- Суранаш	кв. 203-206	966		
- Советский Байгол	кв. 131, 132, 140	596		
Майское, в т.ч. по урочищам:		8817		
- Майское	кв. 47, 57, 58, 65, 70, 71, 75, 101, 110, 111, 129; части кв. 38, 40, 46, 48, 56, 78, 80-83	7767		
- Чебичень	кв. 187, часть кв. 186	1050		
Иогачское, в т.ч. по урочищам:		7544		
- Иогачское	части кв. 29, 34-37	466		
- Артыбаш	кв. 275, части кв. 276, 279-282	1102		
г) нерестоохраняемые полосы лесов				Постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554; Распоряжение Алтайского крайисполкома от 13.11.1973 № 891-р

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
г) нерестохранные полосы лесов	- Ишта-Ойер	часть кв. 283	11	Постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554; Распоряжение Алтайского крайисполкома от 13.11.1973 № 891-р
	- Телецкое	кв. 5-7, 9, 122, 127, 142, 147, 165, 182, 195, 209, 212, 234-236; части кв. 1-4, 10, 11	5965	
	<b>Пыжгинское</b> , в т. ч. по урочищам:		<b>13049</b>	
	- Пыжгинское	кв. 9, 22, 92, 110, 111, 124-126, 140, 142, 154; части кв.: 3, 5-8, 10, 12, 20, 21, 23, 26, 28, 35-43, 47, 48, 58, 66, 75-78, 82, 83, 91, 93-96, 100, 101, 108, 109, 112, 122, 123, 137, 208	8765	
	- Усть-Уймень	кв. 329	19	
	- Кебезень-Турочак	часть кв. 328	298	
	- Кебезень	кв. 266, 271; части кв. 264, 265, 267, 268, 270, 272, 273	925	
	- Новогроизское	кв. 301, 324; части кв. 302-307, 310, 311, 314, 317, 319-323, 325	2982	
	- Терегеч	части кв. 326, 327	60	
	<b>Ушпинское</b> , в т. ч. по урочищам		<b>20570</b>	
	- Турочакское	кв. 163-166, 224, 292, 310, 315-317, 324, 334, 335, 363, 364; части кв. 148-150, 152-156, 160-162, 208, 222, 223, 235-238, 241, 252-254, 271, 288, 289, 294, 297, 298, 306, 311-314, 318-323, 327-330, 336-339, 342, 343, 353, 355, 358, 360-362, 366-377, 380, 381	15835	
	- Ушпинское	кв. 424, 425, 452, 461, 467, 487, 583; части кв. 201, 206, 362, 380-382, 389, 390, 404, 406, 408, 409, 411-413, 419-423, 436, 439, 460, 466, 474, 478, 479, 526, 582	4735	
	<b>Верх-Бийское</b>	кв. 55, 72, 73, 82, 83, 94, 276, 280, 368; части кв. 6, 9, 20, 84, 93, 163-165, 174, 262, 263, 272, 279, 281, 286-289, 342, 345, 346, 353, 354, 366, 367	<b>8016</b>	



Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса, всего:	Бийкинское, в т.ч. по урочищам:  - Бийкинское  - Чуйкинское  - Суранаш - Базла - Советский Байгол - Курмач-Байгол - Илкуч - Шукша Майское, в т.ч. по урочищам  - Майское  - Чебичень Иогачское, в т.ч. по урочищам: - Иогачское - Артыбаш - Ишта-Ойер		<b>553205</b>	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ) Постановление Правительства Республики Алтай от 29.01.1993 № 27
			<b>138295</b>	
		кв. 21, 23, 45, 46, 50, 54, 55, 59, 65-68, 72-79, 81, 83, 84, 88-91, 95, 101-105, 107, 111, 114-117, 130, 141, 142, 154, 166, 167, 174, 175, 182, 183, 190, 229; части кв. 58, 61, 87, 106, 121, 123, 127-129, 131-133, 143-148, 155, 157, 173, 177, 194, 196, 224, 230	73237	
		кв. 2, 6, 9, 11, 14, 15, 19-21, 38, 40, 41, 81, 84, 86, 87, 91, 92, 104-106, 112-116, 134-139, 142-144, 160, 162-164, 186; части кв. 12, 13, 16, 25, 26, 33-37, 49, 50, 63, 65, 69-71, 78-80, 85, 88, 93, 95, 117, 161	58678	
		кв. 207-213	2678	
		кв. 234, 235	845	
		кв. 133, 141, 145, 151	1076	
		кв. 214, 215, 225	1063	
		кв. 237	261	
		кв. 233, часть кв. 231	457	
			<b>84393</b>	
		кв. 1-6, 8-23, 25-28, 34-37, 39, 41, 42, 55, 66, 67, 72-74, 76, 77, 79, 109, 124-128, 151-153; части кв. 29-31, 33, 38, 40, 43, 44, 46, 48-52, 54, 56, 62-64, 68, 69, 78, 80-83 часть кв. 186	84355	
			38	
			<b>17233</b>	
		кв. 1-21, 41, 48; части кв. 34-40, 42-47, 51-53, 57, 64 кв. 277, 278; части кв. 276, 279-282 часть кв. 283	15201	
	1495			
	537			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса	Пыжинское, в т.ч. по урочищам:	кв. 1, 2, 11, 13-18, 24, 25, 27, 29-31, 44-46, 49-57, 59-65, 67-69, 71-74, 81, 84, 86, 87, 89, 90, 103-107, 119-121, 129-131, 212, 215, 216; части кв. 10, 12, 23, 26, 28, 35-43, 47, 48, 58, 66, 75-78, 82, 83, 91, 93-96, 100, 101, 108, 109, 112, 122, 123, 201, 207, 208	39675	Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 – ФЗ) Постановление Правительства Республики Алтай от 29.01.1993 № 27
		- Пыжинское	33766	
	- Кебезень-Турочак	426		
	- Кебезень	1968		
	- Новотроицкое	1720		
	- Терегеч	1795		
	Ушпинское, в т.ч. по урочищам:	192101		
	- Турочакское	120364		
	- Ушпинское	71737		

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
Эксплуатационные леса		111, 113-115, 201, 203, 204, 206, 319, 339, 353, 376-379, 389, 390, 397, 401, 404, 406, 412, 415, 416, 420-423, 434-436, 439, 444-446, 448, 460, 462, 463, 466, 469, 474, 478, 526, 578, 579, 582, 586, 589, 595, 597, 599, 603, 605, 782, 788, 808, 813, 815		Лесной кодекс РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 200 –ФЗ) Постановление Правительства Республики Алтай от 29.01.1993 № 27
	<b>Верх-Бийское</b>	кв. 1-5, 7, 8, 10, 11, 22-31, 39-43, 56-68, 71, 80, 81, 85-87, 89, 95-98, 100, 102-104, 106, 146-150, 157-162, 172, 173, 175-177, 181-185, 188-197, 264-268, 275, 282-285, 290, 352, 355-364, 369, 370; части кв. 6, 9, 21, 38, 84, 93, 145, 163, 164, 174, 262, 279, 281, 286-289, 343-347, 353	<b>81508</b>	

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

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Лесничества представлена в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

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

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
Общая площадь земель	966047	100
Лесные земли – всего:	920597	95,3
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	901608	93,3
в том числе лесные культуры	7391	0,8
Земли, не покрытые лесной растительностью–всего, в том числе:	18989	2,0
Несомкнувшиеся лесные культуры	1105	0,1
Лесные питомники; плантации	135	
Редины естественные	15471	1,6
Фонд лесовосстановления - всего	2278	0,3
в том числе:		
- гари, погибшие насаждения	114	
- вырубки	951	0,1
- прогалины, пустыри	1213	0,2
Нелесные земли – всего:	45450	4,7
в том числе:		
- сенокосы	3070	0,3
- пастбища	8931	0,9
- воды	3148	0,3
- сады, виноградники и др.	7	
- дороги, просеки	1284	0,1
- усадьбы и пр.	237	
- болота	2692	0,4
- пески	27	
- прочие земли	26054	2,7

Распределение территории Лесничества по категориям земель выполнено в соответствии с государственным лесным реестром на 01.01.2022.

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

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях (ООПТ) определяются приказом МПР России от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

В Лесничестве нет лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, выделенных как категория защитных лесов в соответствии с ч. 2 ст. 111 и ч. 1 ст. 112 Лесного кодекса РФ.

На территории Лесничества располагаются особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ):

- памятник природы – «Озеро Садринское», который является ООПТ регионального значения, организованный решением Алтайского крайисполкома от 23.11.1987 № 415, постановлением Правительства Республики Алтай № 38 от 16.02.1996 «Об утверждении памятников природы республиканского значения»;

- памятник природы – «Гора Иконостас», который является ООПТ регионального значения, организованный постановлением Правительства Республики Алтай № 38 от 16.02.1996 «Об утверждении памятников природы республиканского значения»;

- памятник природы «Турочакский», который является ООПТ регионального значения, организованный постановлением Правительства Республики Алтай № 191 от 25.06.2018.

Правовой режим особо охраняемых природных территорий регионального значения, принятый Правительством Республики Алтай и определенный им в Положениях об ООПТ, устанавливает ограничения в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Перечень особо охраняемых природных территорий приведен в таблице 1.1.7.1, и на карте – схеме «Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов, расположения особо охраняемых природных территорий Турочакского лесничества Республики Алтай».



## Перечень особо охраняемых природных территорий

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охраняемой зоны, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
«Озеро Садринское»	Памятник природы регионального значения	Бийкинское, Бийкинское	кв. № 125 выд. № 6	51,0	20,0	Решение Алтайского край-исполкома от 23.11.1987 № 415, Постановление Правительства Республики Алтай от 16.02.1996 № 38	Сохранение уникального природного комплекса в естественном состоянии.	Запрещается любая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительно- и животного мира, в охранный зоне запрещены сплошные рубки, включая сплошные санитарные
«Гора Иконостас»	Памятник природы регионального значения	Ушгинское, Турочакское	кв. № 288, выд. № 2, 3, 7, 11, 22, 23, 36	19,2		Постановление Правительства Республики Алтай от 16.02.1996 № 38	Сохранение эстетического и исторического значения, как редкого монументального образования палеозойских гранитов и наличия барельефа В.И. Ленина.	Запрещается любая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительно- и животного мира, рубка спелых и перестойных лесных насаждений
«Турочакский»	Памятник природы регионального значения	Верх-Бийское	кв. № 56, выд. № 32; кв. № 94, выд. № 18-20, 28-30, 41, 42; кв. № 262 выд. № 1-28; кв. № 263 выд. № 1-5, 7, 10-18, 23, 27-39, 45, 48, 49; кв. № 264 выд. № 1-17; кв. № 265 выд. № 1-11; кв. № 266 выд. № 1-18; кв. № 267 выд. № 1-13; кв. № 268 выд. № 1-15; кв. № 269 выд. № 1-40; кв. № 270 выд. № 1-42; кв. № 271 выд. № 1-11, 13, 15, 17-19; кв. № 272 выд. № 1-52; кв. № 273 выд. № 1-21; кв. № 274 выд. № 1-28;	36795,3	2740,0	Постановление Правительства Республики Алтай № 191 от 25.06.2018	Сохранение уникального природного комплекса в естественном состоянии, сохранение и развитие рекреационного потенциала территории	Запрещается любая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительно- и животного мира, проведение рубок лесных насаждений.

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охранной зоны, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
			кв. №275 выд.№ 1-10; кв. №276 выд.№ 1-13; кв. №277 выд.№ 1-31; кв. №278 выд.№ 1-21; кв. №279 выд.№ 1-37; кв. №280 выд.№ 1-33; кв. №281 выд.№ 1-8,11,13-31,37-41; кв. №282 выд.№ 1-29; кв. №283 выд.№ 1-15; кв. №284 выд.№ 1-29; кв. №285 выд.№ 1-16,18,19; кв. №286 выд.№ 1-18; кв. №287 выд.№ 1-16; кв. №288 выд.№ 1-30; кв. №289 выд.№ 6-9,12-18,20,21; кв. №290 выд.№ 1-26; кв. №341 выд.№ 3-15,17-28,32-40; кв. №342 выд.№ 2-9,11,13-17,24,25,28-30,38,41,42; кв. №343 выд.№ 1-48; кв. №344 выд.№ 1-61; кв. №345 выд.№ 1-31; кв. №346 выд.№ 1-27; кв. №347 выд.№ 1-78; кв. №348 выд.№ 1-35; кв. №349 выд.№ 1-41; кв. №350 выд.№ 1-19; кв. №351 выд.№ 1-73; кв. №352 выд.№ 1-66; кв. №353 выд.№ 1-111; кв. №354 выд.№ 1-52; кв. №355 выд.№ 1-34; кв. №356 выд.№ 1-78; кв. №357 выд.№ 1-37; кв. №358 выд.№ 1-75; кв. №359 выд.№ 1-69; кв. №360 выд.№ 1-66; кв. №361 выд.№ 1-57;					



Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охранной зоны, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования	
			кв. №362 выд.№ 1-60; кв. №363 выд.№ 1-52;						
			кв. №123 выд.№ 71; кв. №301 выд.№ 1-35; кв. №302 выд.№ 1-83; кв. №303 выд.№ 1-36; кв. №304 выд.№ 1-57; кв. №305 выд.№ 1-83; кв. №306 выд.№ 1-12, 17,20,22,25-37,41-52,55-65,69-75; кв. №307 выд.№ 1-46; кв. №308 выд.№ 1-17; кв. №309 выд.№ 1-19; кв. №310 выд.№ 1-42; кв. №311 выд.№ 1-30; кв. №312 выд.№ 1-25; кв. №313 выд.№ 1-26; кв. №314 выд.№ 1-27; кв. №315 выд.№ 1-20,22-24; кв. №316 выд.№ 1-16; кв. №317 выд.№ 1,3-13, 15-25; кв. №318 выд.№ 1-28; кв. №319 выд.№ 1,3-10, 12-14,16-30,32-40; кв. №320 выд.№ 1-37; кв. №321 выд.№ 1-22; кв. №322 выд.№ 1-22; кв. №323 выд.№ 1-32; кв. №324 выд.№ 1-11, 13,16-19,23-25,28; кв. №325 выд.№ 1-15; кв. №326 выд.№ 1-22; кв. №327 выд.№ 1-39; кв. №328 выд.№ 1-8; кв. №329 выд.№ 1-17;						
		Ушпинское, Турочакское							

Наименование ОООП	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охранной зоны, га	Основание создания ОООП	Цель создания	Режим охраны и использования
			кв. №330 выд.№ 1-37; кв. №334 выд.№ 1-21; кв. №335 выд.№ 2,4-23, 26-43,46-48,50-52; кв. №336 выд.№ 1-28; кв. №337 выд.№ 1-27; кв. №338 выд.№ 1-15; кв. №339 выд.№ 1-16; кв. №342 выд.№ 1-8; кв. №343 выд.№ 1-22; кв. №353 выд.№ 1-24; кв. №354 выд.№ 1-36; кв. №355 выд.№ 1-34; кв. №356 выд.№ 1-20; кв. №357 выд.№ 1-52; кв. №358 выд.№ 8,13,23-28,33-47,57,60-82,85,90,94-99,101,104,106-108; кв. №359 выд.№ 1-49; кв. №360 выд.№ 1-37; кв. №361 выд.№ 1-28; кв. №365 выд.№ 5; кв. №372 выд.№ 1; кв. №375 выд.№ 50,51,64-66,75-79; кв. №377 выд.№ 38;					
		Пьянское, Кебезень-Турочак	кв. №328 выд.№ 1-159;					

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охранной зоны, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
			кв. №264 выд.№ 1-4, 7-25, 27-33,35-45,48-59; кв. №265 выд.№ 1-7,9,12-14, 30-57, 59-90, 93-95, 98, 100-106, 108, 110, 111, 115-119, 121,122,124-133; кв. №267 выд.№ 1-19,21-39,41-44; кв. №268 выд.№ 1-87, 92-108; кв. №270 выд.№ 1-6, 14, 15, 19-22, 30-32, 37-42, 49-54, 60-66, 69, 71, 76-80, 86-91, 108, 109, 111, 112, 114 119-121, 124-126, 128, 129; кв. №271 выд.№ 1,3,4,7-9,11-14,18-21, 24, 26, 27, 29, 32-39, 41, 43-52, 54-58, 61,63-72,75,77,78,80-82, 84,86,87,89-92; кв. №272 выд.№ 1-55; кв. №274 выд.№ 1-4,6-19,21-45,48-61,64-71					
		Пьяжинское, Кебезень	кв. №301 выд.№ 1-89; кв. №302 выд.№ 1-113; кв. №303 выд.№ 1-47; кв. №304 выд.№ 1-39; кв. №305 выд.№ 1-115; кв. №306 выд.№ 1-66; кв. №307 выд.№ 1-46; кв. №308 выд.№ 1-33; кв. №309 выд.№ 1-15; кв. №310 выд.№ 1-77; кв. №312 выд.№ 1-33, 36, 37,39-41,43-45,48; кв. №313 выд.№ 1-27, 29-37, 39-51; кв. №320 выд.№ 1-57; кв. №321 выд.№ 1-36; кв. №322 выд.№ 1-63; кв. №323 выд.№ 1-26; кв. №324 выд.№ 1-57;					
		Пьяжинское, Новотроицкое						

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охранной зоны, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
			кв. №325 выд. № 50,51;					
Охранная зона ООПТ «Турочакский»	Охранная зона памятника природы регионального значения	Пыжинское, Пыжинское	кв. №57 выд. № 84,86,88;		2740	Указ главы РА, председателя правительства РА № 217-у от 28.09.2020	Защита особо охраняемой природной территории республиканского значения памятник природы республиканского значения "Турочакский"	В охранной зоне запрещено проведение рубок лесных насаждений, за исключением санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов
		Пыжинское, Терегеч	кв. №326 выд. №1,3,8,9,13,24-26,37,40-43,57,67-69,77,78, 81,82,87,89; кв. №327 выд. №14,18-21,25,28,40,41,57,76,93,94,98, 99,101;					
		Пыжинское, Кебезень	кв. №264 выд. №26; кв. №265 выд. №8,10,15-18,23-29,58,94,96; кв. №266 выд. №9,14,16,18; кв. №269 выд. №2-4,6,9,10,59,63,67; кв. №273 выд. №1-3,7,10,11, 16,20-22,25,27,29-39,41,44,45, 47,48,55,56,61,66,67,70-72;					

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охранной зоны, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования	
		Пыжинское, Новотроицкое	кв. №314 выд. №1-3,5,6,10-12,14,16,17; кв. №317 выд. №1-4; кв. №319 выд. №1,21-26,31,32,36-43; кв. №325 выд. №1-9,12-14,17,26,29,34,38,39,41,43,46,52,54,59,61,62;						
		Ушнинское, Турочакское	кв. №252 выд. №17-19,42,47; кв. №254 выд. №15,17,18,21,42; кв. №269 выд. №36,38; кв. №270 выд. №1-3,9,17,18,21,23,31-33,42; кв. №271 выд. №1-4,7,23,24,56,59; кв. №278 выд. №6,7,9,10,36,37,41,43,49,51; кв. №335 выд. №25; кв. №369 выд. №6,13,20,21,30,32-34,36,47,48,70,76,81,87,90,91; кв. №372 выд. №8,14,17,20,22-25,46,85,89,95; кв. №373 выд. №1,4,19,20,60; кв. №375 выд. №29-31,36,41-48,62; кв. №376 выд. №2,6,8-11,13,15,18-20,22,24,25,30,32-37,42,43; кв. №377 выд. №1,2,6,7,10-13,16,26,30,31,34,39; кв. №378 выд. №1-3,5-7,11,12,31-33,35-38,40,42,60,71;						

Наименование ООПТ	Категория, вид, статус	Участковое лесничество, урочище	№ квартала, № выдела	Площадь, га	Площадь охранной зоны, га	Основание создания ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
		Верх-Бийское	кв. №19 выд. №1-4,6,21; кв. №25 выд. №9,12; кв. №26 выд. №8,11-16,21-23,25,26,28,29; кв. №39 выд. №4,5,7,8,16,35,40-42,60; кв. №56 выд. №1,2,4,5,8,9,15,34,35,44,45,50; кв. №57 выд. №24,25; кв. №62 выд. №1-6,13,14,16,18,19,23; кв. №63 выд. №6,7,16,17,21,29; кв. №64 выд. №1-3,7-10,12,17,19,22,27,30; кв. №84 выд. №1,7,9,10,46,48,91,92,105; кв. №85 выд. №2-4,14-17,22-24,29,32,35; кв. №86 выд. №1-7,18,19,33-37,60-62,64,66,67; кв. №87 выд. №1-3,8,12,17,19,25,32,39,45,49-51,55,59; кв. №94 выд. №2,6-11,13-16,21,24,27,36,40; кв. №95 выд. №1,4,25,26,30; кв. №97 выд. №2,3,6,7,15,33,37,47; кв. №163 выд. №4,6,8,12,13,16,17,33-35; кв. №272 выд. №13; кв. №281 выд. №9,10,12,32-34,42; кв. №289 выд. №1-5,10,11,19,22,23; кв. №353 выд. №37,77; кв. №366 выд. №1,5,31-34,75					



**Памятник природы «Садринское озеро»** - основной целью создания памятника природы является сохранение его уникального природного комплекса в естественном состоянии.

На территории памятника природы не выделены зоны с различными режимами охраны и использования. В его границах запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительного мира, в том числе:

- отлов и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почв игорных пород;
- рубка спелых и перестойных лесных насаждений;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- устройство привалов, стоянок и лагерей, разведение костров вне специально оборудованных мест;
- загрязнение акватории и прибрежной полосы, бытовыми и коммунальными отходами, химическими и радиоактивными веществами;
- выпас и прогон скота, заготовка лекарственного и технического сырья, сбор редких, исчезающих и декоративных видов растений, добыча объектов животного мира.

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарного состояния территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ с частичным изъятием биоресурсов в соответствии с утверждёнными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
- любительская ловля рыбы в пределах установленных квот;
- иные виды деятельности не противоречащие цели и задачам объявления памятника природы и режиму его охраны.

Разрешается в исключительных случаях:

- применение ядохимикатов и биологических средств во время вспышки массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии чумы, туляремии и других особо опасных заболеваний.

В границах водоохраной зоны запрещается:

- использование органических и минеральных удобрений, сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления;



- осуществления авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями леса, а также с иксодовым клещом.

**Памятник природы гора «Иконостас»** основной целью создания памятника природы является сохранение монументального обнажения гранитов с высеченным барельефом В.И. Ленина.

На территории памятника природы не выделены зоны с различными режимами охраны и использования. В его границах запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительного мира, в том числе:

- отлов и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почв игорных пород;
- рубка спелых и перестойных лесных насаждений;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- устройство привалов, стоянок и лагерей, разведение костров;
- выжигание луговой растительности;
- загрязнение земель бытовыми отходами;
- выпас и прогон скота, заготовка лекарственного и технического сырья, добыча объектов животного мира.

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарного состояния территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ в соответствии с утверждёнными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
- иные виды деятельности не противоречащие цели и задачам объявления памятника природы и режиму его охраны.

Разрешается в исключительных случаях:

- применение ядохимикатов и биологических средств во время вспышки массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии чумы, туляремии и других особо опасных заболеваний.

**Памятник природы "Турочакский"** основной целью создания памятника природы является сохранение уникального природного комплекса в естественном состоянии, сохранение традиционных видов природопользования местного населения, сохранение и развитие рекреационного потенциала территории.

На территории памятника природы запрещается (не допускается) деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в частности:

- проведение рубок лесных насаждений;
- устройство свалок, складирование и захоронение отходов;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов и сельскохозяйственных угодий;
- складирование, хранение, перевалка, уничтожение пестицидов, агрохимикатов, химических препаратов иного назначения и горюче-смазочных материалов;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- мелиоративные работы, гидростроительство, зарегулирование стока;
- сжигание порубочных остатков, пожнивных остатков;
- передвижение всех видов транспортных средств вне существующих дорог.

На территории памятника природы разрешаются при условии не нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- свободное посещение территории гражданами;
- перемещение транспортных средств по существующим дорогам;
- остановка на ночлег, установка палаток и разведение костров в специально отведенных местах, исключая пожароопасные периоды;
- ведение рекреационной деятельности;
- ведение сельского хозяйства;
- сбор гражданами для собственных нужд сухостоя на дрова, недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений согласно законодательству Российской Федерации и Республики Алтай;
- применение нетоксичных средств борьбы с вредителями сельского и лесного хозяйства (феромонов, энтомофагов) в случае, когда рассчитанный ущерб охраняемым природным комплексам от применения этих средств ниже рассчитанного ущерба охраняемым природным комплексам от болезней или вредителей лесного и сельского хозяйства, при выполнении следующих требований:
  - а) обработка только наземным методом;
  - б) проведение всех подготовительных операций за пределами территории памятника природы;
- деятельность по охране лесов от пожаров;
- научно-исследовательская деятельность: мониторинг состояния экосистем, флоры и фауны, антропогенной нагрузки;

- проведение образовательных мероприятий, осуществление природного, экологического, познавательного туризма без создания специальной инфраструктуры;

- проведение биотехнических мероприятий, направленных на поддержание и увеличение численности отдельных видов животных.

**На территории охранной зоны** запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природный комплекс памятника природы, если иное не установлено федеральным законодательством, в том числе:

- проведение рубок лесных насаждений, за исключением санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов;

- пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых в соответствии с федеральным законодательством);

- распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов и земельных участков, предусмотренных федеральным законодательством);

- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;

- загрязнение, замусоривание территории, захоронение бытовых и других отходов, устройство свалок мусора;

- складирование и применение ядохимикатов.

На территории охранной зоны допускается установка информационных и информационно-предупредительных аншлагов и щитов.

### **1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия**

Национальное лесное наследие – это естественные леса, не испытывавшие заметного антропогенного воздействия, изменяющиеся на протяжении многих поколений лесообразующих древесных пород только под влиянием природных процессов, предназначенные для сохранения средообразующих и иных полезных функций, в т. ч. эталонной естественной динамики и биоразнообразия лесных экосистем (определение сформулировано на основе термина «девственный лес» из ГОСТ Р 57938-2017 «Лесное хозяйство. Термины и определения»).

Распоряжением Правительства РФ от 26.09.2013 № 1724-р, утверждены «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года», которые предусматривают формирование национального лесного наследия Российской Федерации, т. е. фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению.

«Концептуальными подходами к созданию национального лесного наследия (далее - НЛН) Российской Федерации» предлагается рассматривать НЛН в качестве лесных участков, которые имеют ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Сохраняемые в качестве НЛН лесные участки должны быть представлены естественными лесными или нелесными экосистемами, способными к неопределенно долгому самоподдержанию, поскольку они исключаются из хозяйственного освоения и поэтому не могут поддерживаться путем проведения в них мероприятий, направленных на формирование их структуры и состава (таких как рубки леса и т. п.).

Путем сохранения объектов НЛН возможна реализация ряда требований как российского законодательства (см. ст. 1 «Основные принципы лесного законодательства» действующего Лесного кодекса РФ; ст. 3 «Основные принципы охраны окружающей среды» и ст. 4 «Объекты охраны окружающей среды» федерального закона «Об охране окружающей среды»), так и международных систем добровольной лесной сертификации, в т. ч. FSC (принцип 9 - сохранение лесов высокой природоохранной ценности).

Однако, учитывая то, что до сих пор нет чёткого сформированного определения НЛН и не определены правовые критерии выделения объектов НЛН, в ближайшее десятилетие на территории Лесничества не намечается выделение лесов национального наследия.

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

Федеральный закон «Об охране окружающей среды», Федеральный закон «О животном мире», Лесной кодекс РФ и другие нормативные акты провозглашают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала.

Во исполнение требований лесного законодательства во время проведения лесосечных работ лесозаготовители обязаны постоянно и внимательно оценивать существующие ключевые биотопы и принимать меры по сохранению существующих экосистем.

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

№п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон
1	Участки леса, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесённых в Красную книгу	Виды, сокращающие численность популяции, или очень редкие, которые имеют низкую численность и распространены на ограниченной территории или спорадически распространены на значительных территориях.	При отводе лесосек под сплошные рубки в эксплуатационную площадь лесосек не включаются как объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.
2	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников и иных лесных растений	Исчезающие, уязвимые и редкие виды деревьев, кустарников и растений	Границы ключевого биотопа определяются в соответствии с естественным контуром ландшафта, при этом буферная зона вокруг точки нахождения редкого вида должна быть не меньше 25 м.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды биологического разнообразия определяются в соответствии с зарегистрированными редкими видами, занесёнными в Красную книгу Международного союза охраны природы и природных ресурсов (далее – Красная книга МСОП), Красную книгу Российской Федерации (далее – Красная книга РФ) и Красную книгу Республики Алтай.

В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре яркой лентой, в том числе липкой, и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.), (п. 16 «Правила заготовки древесины» М., 2021 г.).

При выполнении лесосечных работ, необходимо предпринимать все меры по сохранению ключевых биотопов, в частности:

- по берегам небольших рек, ручьёв и озёр, не учтённых материалами лесоустройства, оставлять нетронутыми или с минимальным процентом выборки полосы леса шириной (по обе стороны от ручьёв), равной высоте древостоя;

- при пересечении ручьёв техникой в необходимых случаях устанавливать временные съёмные щиты.

Постоянно подлежат охране:

- заболоченные участки леса в бессточных понижениях;

- окраины болот и болота с редким лесом;

- участки леса вокруг постоянных и временных водных объектов;

- участки спелого леса среди молодняков и средневозрастных древостоев;

- участки леса, являющиеся местами обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, занесённых в Красную книгу;

- деревья с гнёздами и дуплами.

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

##### **Объекты лесной инфраструктуры.**

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и других) (часть 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утверждён распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

В качестве объектов лесной инфраструктуры также могут выступать здания, строения и сооружения, которые в соответствии со статьей 1 Градостроительного кодекса РФ признаются объектами капитального строительства или временными постройками.

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

- железные дороги, в том числе ширококолейные;

- автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);

- зимние дороги, или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);

- лесовозные дороги;

- лесохозяйственные дороги.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Они могут быть постоянными (круглогодичного действия), сезонными или временными (лесовозные усы).

Основную лесовозную дорогу, связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, называют магистральной лесовозной дорогой. Она обычно примыкает к путям сообщения, по которым древесину можно доставить потребителям. В свою очередь, к магистрали прилегают ветки лесовозной дороги и лесовозные усы (последние могут выходить и на ветки лесовозной дороги). Покрытие лесовозных усов может быть из железобетонных плит, деревянных щитов на грунтовом или шпальном основании, из бревен на шпальном основании (в последнем случае лесовозный ус называют лежневой лесовозной дорогой).

Следует отметить, что основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов.

Надобность во временных лесовозных дорогах (лесовозных усах) после завершения лесозаготовки отпадает, поэтому они должны быть снесены (разобраны), а занимаемые ими земли – рекультивированы. Под лесными складами понимаются лесные склады, создаваемые при осуществлении заготовки древесины, и другие специально оборудованные места, сооружения для хранения древесины и иных добытых лесных ресурсов.

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов (ч. 4 ст. 13 Лесного кодекса РФ).

Автомобильных дорог общего пользования в Лесничестве – 281,0 км Лесовозных и лесохозяйственных дорог в Лесничестве 1134,0 км. Общая протяжённость зимников составляет 183,0 км. Плотность дорожного покрытия в Лесничестве составляет 1,6 км на 1000 га.

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Алтай утвержден постановлением Правительства Республики Алтай от 12.04.2018 № 107.

Под лесными складами понимаются не только лесные склады, создаваемые при осуществлении лесозаготовок, но и другие специально оборудованные места и сооружения для хранения не только древесины, но и иных добытых лесных ресурсов

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям. Лесные склады делятся на:

- верхние;
- промежуточные;
- нижние.

Верхние и промежуточные лесные склады, по существу, являются погрузочными площадками. Они расположены в местах заготовки древесины у лесовозных дорог.

На нижних лесных складах осуществляются не только складские операции (разгрузка, штабелевка и погрузка), но и технологические операции

(производство круглых и колотых лесоматериалов, технологической и топливной щепы, пилопродукции, товаров народного потребления и т. д.).

Нижние лесные склады размещаются в пункте примыкания лесовозных дорог к железнодорожным, автомобильным и водным путям сообщения общего пользования, соответственно нижние лесные склады делятся на прирельсовые, автодорожные и береговые (часто бывают смешанными).

При рассмотрении вопросов, касающихся лесных складов, используемых при лесозаготовках, можно руководствоваться ГОСТ 17461–84 «Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения», утвержденным постановлением Госстандарта СССР от 14.12.1984 № 4435.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации (ч. 3 ст. 13 Лесного кодекса РФ).

### **Лесоперерабатывающая инфраструктура**

К объектам лесоперерабатывающей инфраструктуры относятся объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое – шишкосушилки, грибоварни и т.д.

В соответствии со статьей 12 Лесного кодекса РФ эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов.

Перечень лесных кварталов, в разрезе участковых лесничеств, в которых допускается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, приведен в таблице 1.2.1. раздела 1.2.

### **Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры**

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, разрешается на землях лесного фонда только при использовании лесов, напрямую не связанных с эксплуатацией их ресурсного и экологического потенциала.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов согласно статьи 21 Лесного Кодекса РФ утвержден Распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Перечень лесных кварталов, в разрезе участковых лесничеств, в которых допускается создание объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведен в таблице 1.2.1. раздела 1.2.

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



В соответствии со статьями 24, 25 Лесного Кодекса РФ и нормативно-правовыми актами, утвержденными уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации, установлены виды использования лесов.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов (часть 1 статьи 24 Лесного кодекса РФ).

Леса могут использоваться для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 2 статьи 25 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов, представляющее собой предпринимательскую деятельность, осуществляется на землях лесного фонда лицами, зарегистрированными в Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (в редакции от 10.01.2022), (часть 3 статьи 25 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены настоящим Кодексом, другими федеральными законами (часть 1 ст. 27 Лесного кодекса РФ).

Допускается установление следующих ограничений использования лесов (часть 2 ст. 27 Лесного кодекса РФ):

- 1) запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 настоящего Кодекса;
- 2) запрет на проведение рубок;
- 3) иные установленные настоящим Кодексом, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

В местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, при использовании лесов обеспечиваются защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с ст. 48 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации», Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федера-

ции», законом Республики Алтай от 09.06.2017 № 16-РЗ «О регулировании некоторых вопросов в сфере защиты прав коренных малочисленных народов Российской Федерации проживающих в Республике Алтай», принятым Государственным Собранием Эл Курултай Республики Алтай 25.05.2017.

В соответствии со статьями 24, 25 Лесного кодекса РФ и нормативными правовыми актами, утвержденными уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации, в Лесничестве установлены виды разрешенного использования лесов, указанные в таблице 1.2.1.

Перечень кварталов и площади по участковым лесничествам, где допускается использование лесов, приводится в таблице 1.2.1.

Таблица 1.2.1

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	<b>Всего</b>		<b>738762</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>189616</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-59, 61, 62, 65-68, 70-81, 83-85, 87-91, 93-95, 97, 98, 100-107, 111-117, 121, 123, 127-133, 139-148, 152-155, 157, 166, 167, 172-175, 177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	98183
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49, 50, 63, 65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	74973
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>98269</b>
	Майское	1-6, 8-23, 25-31, 33-44, 46-52, 54-58, 62-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	96285
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>58901</b>
	Пыжинское	1-69, 71-78, 81-84, 86, 87, 89-96, 100, 101, 103-112, 119-126, 129-131, 140, 142, 154, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216, часть кв. 137	46218
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333	

	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>25779</b>
	Иогачское	1-21, 34-48, 51-53, 57, 64, часть кв. 29	16669

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	6, 7, 9, 122, 127, 142, 147, 165, 182, 195, 209, 212, 234-236, части кв. 1-5, 10, 11	5965
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>268659</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-56, 58, 59, 69-82, 84-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	156203
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 71-73, 80-87, 89, 93-98, 100, 102-104, 106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>97538</b>
<b>Общие ограничения, установленные Правилами. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.</b>			
Заготовка живицы	<b>Всего</b>		<b>738762</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>189616</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-59, 61, 62, 65-68, 70-81, 83-85, 87-91, 93-95, 97, 98, 100-107, 111-117, 121, 123, 127-133, 139-148, 152-155, 157, 166, 167, 172-175, 177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	98183
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49, 50, 63, 65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	74973
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>98269</b>
	Майское	1-6, 8-23, 25-31, 33-44, 46-52, 54-58, 62-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	96285
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>58901</b>
	Пыжинское	1-69, 71-78, 81-84, 86, 87, 89-96, 100, 101, 103-112, 119-126, 129-131, 140, 142, 154, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216, часть кв. 137	46218
	Усть-Уймень	329	19
Терегеч	326, 327	1864	
Кебезень-Турочак	328	724	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка живицы	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>25779</b>
	Иогачское	1-21, 34-48, 51-53, 57, 64, часть кв. 29	16669
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	6, 7, 9, 122, 127, 142, 147, 165, 182, 195, 209, 212, 234-236, части кв. 1-5, 10, 11	5965
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>268659</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-56, 58, 59, 69-82, 84-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	156203
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 71-73, 80-87, 89, 93-98, 100, 102-104, 106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>97538</b>	
<b>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации.</b>			
<b>Не допускается в ООПТ, ОЗУ, ПЛСУ, лесосеменных плантациях, семенниках, в плюсовых деревьях.</b>			
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<b>Всего</b>		<b>738762</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>189616</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-59, 61, 62, 65-68, 70-81, 83-85, 87-91, 93-95, 97, 98, 100-107, 111-117, 121, 123, 127-133, 139-148, 152-155, 157, 166, 167, 172-175, 177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	98183
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49, 50, 63, 65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	74973
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234, 235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>98269</b>
	Майское	1-6, 8-23, 25-31, 33-44, 46-52, 54-58, 62-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	96285
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пьжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>58901</b>

	Пыжинское	1-69, 71-78, 81-84, 86, 87, 89-96, 100, 101, 103-112, 119-126, 129-131, 140, 142, 154, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216, часть кв. 137	46218
--	-----------	---	-------

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Июгачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>25779</b>
	Июгачское	1-21, 34-48, 51-53, 57, 64, часть кв. 29	16669
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	6, 7, 9, 122, 127, 142, 147, 165, 182, 195, 209, 212, 234-236, части кв. 1-5, 10, 11	5965
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>268659</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-56, 58, 59, 69-82, 84-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	156203
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 71-73, 80-87, 89, 93-98, 100, 102-104, 106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>97538</b>
Общие ограничения, установленные Правилами. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<b>Всего</b>		<b>966047</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210216</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	115800
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234, 235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пьжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пьжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270384</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	157928
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
<b>Общие ограничения, установленные Правилами. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.</b>			
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<b>Всего</b>	Вся территория лесничества, за исключением лесных участков, на территории которых охота не допускается (рекреационные участки, участки, предоставленные для научных целей, для содержания маралов и иных животных в парковых изгородах, вальерах; ООПТ регионального значения ограниченным режимом использования для охоты и другие участки)	<b>965977</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210165</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-116, 123, 127-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230 части кв.117-122, 124-126	115749
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пыжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Июгачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Июгачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270365</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-287, 289-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381, часть кв.288	157909
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
	Общие ограничения, установленные Правилами. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям. Запрещается в зеленых зонах.		
Ведение сельского хозяйства	<b>Всего</b>		<b>966047</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210216</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	115800
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пыжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Ведение сельского хозяйства	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270384</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	157928
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<b>Всего</b>		<b>966047</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210216</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	115800
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пыжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270384</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	157928
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>	
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	<b>Всего</b>		<b>966047</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210216</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	115800
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234, 235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пьжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пьжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270384</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	157928
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>	
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации.			
В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям. В зеленых зонах ограничения согласно Правилам санитарной безопасности в лесах.			
Осуществление рекреационной деятельности	<b>Всего</b>		<b>966047</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210216</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	115800
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пыжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
Артыбаш	275-282	2597	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рекреационной деятельности	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270384</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	157928
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<b>Всего:</b>		<b>553205</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам:</b>		
	Бийкинское	21, 23, 45, 46, 50, 54, 55, 59, 65-68, 72-79, 81, 83, 84, 88-91, 95, 101-105, 107, 111, 114-117, 130, 141, 142, 154, 166, 167, 174, 175, 182, 183, 190, 229; части кв. 58, 61, 87, 106, 121, 123, 127-129, 131-133, 143-148, 155, 157, 173, 177, 194, 196, 224, 230	
	Чуйкинское	2, 6, 9, 11, 14, 15, 19-21, 38, 40, 41, 81, 84, 86, 87, 91, 92, 104-106, 112-116, 134-139, 142-144, 160, 162-164, 186; части кв. 12, 13, 16, 25, 26, 33-37, 49, 50, 63, 65, 69-71, 78-80, 85, 88, 93, 95, 117, 161	
	Суранаш	207-213	
	Базла	234, 235	
	Советский Байгол	133, 141, 145, 151	
	Курмач-Байгол	214, 215, 225	
	Иткуч	237	
	Шукша	233, часть кв. 231	
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		
	Майское	1-6, 8-23, 25-28, 34-37, 39, 41, 42, 55, 66, 67, 72-74, 76, 77, 79, 109, 124-128, 151-153; части кв. 29-31, 33, 38, 40, 43, 44, 46, 48-52, 54, 56, 62-64, 68, 69, 78, 80-83	
	Чебичень	часть кв.186	
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		
	Иогачское	1-21, 41, 48, части кв. 34-40, 42-47, 51-53, 57, 64	
Артыбаш	277, 278, части кв. 276, 279-282		
Ишта-Ойер	часть кв. 283		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<b>Пыжинское</b> , в т.ч. по урочищам:		
	Пыжинское	1, 2, 11, 13-18, 24, 25, 27, 29-31, 44-46, 49-57, 59-65, 67-69, 71-74, 81, 84, 86, 87, 89, 90, 103-107, 119-121, 129-131, 212, 215, 216; части кв. 10, 12, 23, 26, 28, 35-43, 47, 48, 58, 66, 75-78, 82, 83, 91, 93-96, 100, 101, 108, 109, 112, 122, 123, 201, 207, 208	
	Терегеч	части кв. 326, 327	
	Кебезень-Турочак	часть кв. 328	
	Кебезень	часть кв. 264, 265, 267, 268, 270, 272, 273	
	Новотроицкое	части кв. 302-307, 317, 319, 322, 323	
	<b>Ушпинское</b> , в т.ч. по урочищам:		
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-55, 58, 59, 69-74, 76, 77, 82, 84-86, 94, 95, 104-108, 117, 132-141, 144-147, 151, 157-159, 207, 209-214, 217-221, 225-227, 231-234, 239, 242, 243, 251, 268, 269, 279, 280, 283-287, 290, 291, 308, 309, 325, 326, 354, 356, 357, 378, 379; части кв. 56, 75, 78-81, 96-98, 100, 101, 103, 116, 118-121, 123, 124, 126-129, 131, 142, 143, 148-150, 152-154, 156, 160-162, 208, 215, 216, 222, 223, 229, 230, 235-238, 240, 241, 244, 252-254, 270, 271, 278, 288, 289, 294, 297, 298, 301, 303-305, 307, 311-314, 327-330, 336-339, 342, 343, 353, 355, 362, 365-374, 380, 381	
	Ушпинское	5, 17, 21, 22, 24, 25, 33-35, 42-46, 62-66, 112, 116, 202, 205, 301-318, 320-338, 340-352, 354-361, 367, 371-375, 384-388, 395, 396, 402, 403, 405, 417, 418, 428-433, 437, 438, 440-443, 447, 464, 465, 471-473, 475-477, 481, 482, 486, 553, 554, 575-577, 580, 581, 584, 585, 590-594, 598, 600-602, 783, 784, 809-811, 814; части кв. 12, 19, 20, 23, 41, 47, 48, 67, 68, 89, 90, 92, 93, 109, 111, 113-115, 201, 203, 204, 206, 319, 339, 353, 376-379, 389, 390, 397, 401, 404, 406, 412, 415, 416, 420-423, 434-436, 439, 444-446, 448, 460, 462, 463, 466, 469, 474, 478, 526, 578, 579, 582, 586, 589, 595, 597, 599, 603, 605, 782, 788, 808, 813, 815	
	<b>Верх-Бийское</b>	1-5, 7, 8, 10, 11, 22-31, 39-43, 56-68, 71, 80, 81, 85-87, 89, 95-98, 100, 102-104, 106, 146-150, 157-162, 172, 173, 175-177, 181-185, 188-197, 264-268, 275, 282-285, 290, 352, 355-364, 369, 370; части кв. 6, 9, 21, 38, 84, 93, 145, 163, 164, 174, 262, 279, 281, 286-289, 343-347, 353	
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	<b>Всего</b>		<b>965977</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210165</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-116, 123, 127-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230 части кв.117-122, 124-126	115749
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пьжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пьжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270365</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-287, 289-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381, часть кв.288	157909
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<b>Всего</b>	Для организации лесных питомников и лесных плантаций на территории всех участковых лесничеств могут использоваться пригодные для этих целей нелесные земли, не покрытые лесом земли, а также покрытые лесом земли, на которых сплошные рубки, расчистка и вспашка земельных участков в целях создания объектов воспроизводства лесов не запрещены законодательством	<b>965977</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210165</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-116, 123, 127-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230 части кв.117-122, 124-126	115749
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234, 235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пыжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишга-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270365</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-287, 289-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381, часть кв.288	157909



Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<b>Всего</b>		<b>965977</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210165</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-116, 123, 127-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230 части кв.117-122, 124-126	115749
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пьжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пьжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270365</b>

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-287, 289-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381, часть кв.288	157909
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<b>Всего</b>		<b>966047</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210216</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	115800
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пыжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270384</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	157928
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<b>Всего</b>		<b>965977</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210165</b>
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-116, 123, 127-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230 части кв. 117-122, 124-126	115749
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956
	Чебичень	288-290	1000
	Суранаш	203-213	3644
	Базла	234,235	845
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808
	Курмач-Байгол	214-230	5311
	Иткуч	236-240	1852
	Шукша	231-233	1000
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000
	Чебичень	183-187	1984
	<b>Пыжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>
	Пыжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770
	Усть-Уймень	329	19
	Терегеч	326, 327	1864
	Кебезень-Турочак	328	724
	Кебезень	264-274	3743
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>
	Иогачское	1-247	88550
	Артыбаш	275-282	2597
	Ишта-Ойер	283	548
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270365</b>
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-287, 289-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381, часть кв.288	157909
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11,19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>
<b>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.</b>			
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<b>Всего</b>		<b>553205</b>
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		
	Бийкинское	21, 23, 45, 46, 50, 54, 55, 59, 65-68, 72-79, 81, 83, 84, 88-91, 95, 101-105, 107, 111, 114-117, 130, 141, 142, 154, 166, 167, 174, 175, 182, 183, 190, 229; части кв. 58, 61, 87, 106, 121, 123, 127-129, 131-133, 143-148, 155, 157, 173, 177, 194, 196, 224, 230	
	Чуйкинское	2, 6, 9, 11, 14, 15, 19-21, 38, 40, 41, 81, 84, 86, 87, 91, 92, 104-106, 112-116, 134-139, 142-144, 160, 162-164, 186; части кв. 12, 13, 16, 25, 26, 33-37, 49, 50, 63, 65, 69-71, 78-80, 85, 88, 93, 95, 117, 161	
	Суранаш	207-213	
	Базла	234, 235	
	Советский Байгол	133, 141, 145, 151	
	Курмач-Байгол	214, 215, 225	
	Иткуч	237	
	Шукша	233, часть кв. 231	
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		
	Майское	1-6, 8-23, 25-28, 34-37, 39, 41, 42, 55, 66, 67, 72-74, 76, 77, 79, 109, 124-128, 151-153; части кв. 29-31, 33, 38, 40, 43, 44, 46, 48-52, 54, 56, 62-64, 68, 69, 78, 80-83	
	Чебичень	часть кв.186	
	<b>Июгачское, в т.ч. по урочищам:</b>		
	Июгачское	1-21, 41, 48, части кв. 34-40, 42-47, 51-53, 57, 64	
Артыбаш	277, 278, части кв. 276, 279-282		
Ишта-Ойер	часть кв. 283		

Пыжинское, в т.ч. по урочищам:	
--------------------------------	--

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Пыжгинское	1, 2, 11, 13-18, 24, 25, 27, 29-31, 44-46, 49-57, 59-65, 67-69, 71-74, 81, 84, 86, 87, 89, 90, 103-107, 119-121, 129-131, 212, 215, 216; части кв. 10, 12, 23, 26, 28, 35-43, 47, 48, 58, 66, 75-78, 82, 83, 91, 93-96, 100, 101, 108, 109, 112, 122, 123, 201, 207, 208		
	Терегеч	части кв. 326, 327		
	Кебезень-Турочак	часть кв. 328		
	Кебезень	часть кв. 264, 265, 267, 268, 270, 272, 273		
	Новотроицкое	части кв. 302-307, 317, 319, 322, 323		
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>			
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-55, 58, 59, 69-74, 76, 77, 82, 84-86, 94, 95, 104-108, 117, 132-141, 144-147, 151, 157-159, 207, 209-214, 217-221, 225-227, 231-234, 239, 242, 243, 251, 268, 269, 279, 280, 283-287, 290, 291, 308, 309, 325, 326, 354, 356, 357, 378, 379; части кв. 56, 75, 78-81, 96-98, 100, 101, 103, 116, 118-121, 123, 124, 126-129, 131, 142, 143, 148-150, 152-154, 156, 160-162, 208, 215, 216, 222, 223, 229, 230, 235-238, 240, 241, 244, 252-254, 270, 271, 278, 288, 289, 294, 297, 298, 301, 303-305, 307, 311-314, 327-330, 336-339, 342, 343, 353, 355, 362, 365-374, 380, 381		
	Ушпинское	5, 17, 21, 22, 24, 25, 33-35, 42-46, 62-66, 112, 116, 202, 205, 301-318, 320-338, 340-352, 354-361, 367, 371-375, 384-388, 395, 396, 402, 403, 405, 417, 418, 428-433, 437, 438, 440-443, 447, 464, 465, 471-473, 475-477, 481, 482, 486, 553, 554, 575-577, 580, 581, 584, 585, 590-594, 598, 600-602, 783, 784, 809-811, 814; части кв. 12, 19, 20, 23, 41, 47, 48, 67, 68, 89, 90, 92, 93, 109, 111, 113-115, 201, 203, 204, 206, 319, 339, 353, 376-379, 389, 390, 397, 401, 404, 406, 412, 415, 416, 420-423, 434-436, 439, 444-446, 448, 460, 462, 463, 466, 469, 474, 478, 526, 578, 579, 582, 586, 589, 595, 597, 599, 603, 605, 782, 788, 808, 813, 815		
	Верх-Бийское	1-5, 7, 8, 10, 11, 22-31, 39-43, 56-68, 71, 80, 81, 85-87, 89, 95-98, 100, 102-104, 106, 146-150, 157-162, 172, 173, 175-177, 181-185, 188-197, 264-268, 275, 282-285, 290, 352, 355-364, 369, 370; части кв. 6, 9, 21, 38, 84, 93, 145, 163, 164, 174, 262, 279, 281, 286-289, 343-347, 353		
	Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. Не допускается использование лесов, расположенных в защитных лесах. В ООПТ и охранных зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га	
1	2	3	4	
Осуществление религиозной деятельности	<b>Всего</b>		<b>966047</b>	
	<b>Бийкинское, в т.ч. по урочищам</b>		<b>210216</b>	
	Бийкинское	19-23, 30, 45-50, 54-62, 65-85, 87-98, 100-133, 139-148, 152-157, 166-168, 172-177, 182, 183, 189, 190, 194, 196, 223, 224, 229, 230	115800	
	Чуйкинское	1-22, 25-28, 31-38, 40, 41, 49-51, 63-65, 69-71, 78-81, 84-88, 91-93, 95, 102-107, 112-118, 134-139, 142-144, 158-164, 186, 199	77956	
	Чебичень	288-290	1000	
	Суранаш	203-213	3644	
	Базла	234,235	845	
	Советский Байгол	131-133, 140, 141, 144-152	2808	
	Курмач-Байгол	214-230	5311	
	Иткуч	236-240	1852	
	Шукша	231-233	1000	
	<b>Майское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>107984</b>	
	Майское	1-83, 101, 108-111, 124-129, 151-153	106000	
	Чебичень	183-187	1984	
	<b>Пьжинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>89453</b>	
	Пьжинское	1-196, 201, 204, 207, 208, 212, 215, 216	76770	
	Усть-Уймень	329	19	
	Терегеч	326, 327	1864	
	Кебезень-Турочак	328	724	
	Кебезень	264-274	3743	
	Новотроицкое	301-314, 317, 319-325	6333	
	<b>Иогачское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>186483</b>	
	Иогачское	1-247	88550	
	Артыбаш	275-282	2597	
	Ишта-Ойер	283	548	
	Телецкое	1-3, 6-288, части кв. 4, 5	94788	
	<b>Ушпинское, в т.ч. по урочищам:</b>		<b>270384</b>	
	Турочакское	13-16, 26-31, 36-40, 49-59, 69-86, 94-108, 116-166, 207-244, 251-256, 267-271, 278-280, 283-298, 301-330, 334-339, 342, 343, 353-362, 365-381	157928	
	Ушпинское	1-12, 17-25, 32-35, 41-48, 60-68, 87-93, 109-116, 201-206, 301-482, 486, 487, 526, 553, 554, 575-605, 781-784, 788, 808-811, 813-815	112456	
	<b>Верх-Бийское</b>	1-11, 19-31, 38-43, 53-68, 70-73, 80-90, 93-106, 145-150, 157-166, 172-177, 181-185, 188-197, 262-290, 341-364, 366-370	<b>101527</b>	
	Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ и охраняемых зонах ООПТ ограничения согласно Положениям.			

Примечание: \*В данной таблице вид разрешенного использования лесов «Заготовка древесины» в соответствии с частью 2 статьи 23.1 Лесного кодекса РФ: включает в себя заготовку древесины при

*рубке спелых, перестойных насаждений, заготовку древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов, при рубке насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 Лесного кодекса РФ, другими федеральными законами.*





## ГЛАВА 2

### НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Использование лесов для заготовки древесины определяется статьей 29 Лесного кодекса РФ и регулируется, 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, если иное не установлено Лесным кодексом РФ:

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

Порядок осуществления рубок лесных насаждений определяется Правилами заготовки древесины, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами (часть 3 статьи 23.1 Лесного кодекса РФ).

Рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок (часть 1 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников (часть 2 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников или без такого сохранения с проведением последующих мероприятий по искусственному лесовосстановлению (часть 3 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии проектирования и последующего осуществления мероприятий по воспроизводству лесов на указанных лесных участках (часть 4 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

Запрещаются сплошные рубки в случаях, предусмотренных Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 5 статьи 23.5 Лесного кодекса РФ).

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

Заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом, другими федеральными законами (часть 2 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения (часть 3 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Заготовка древесины осуществляется с применением способов и технологий первичной обработки древесины (в том числе сортиментная, хлыстовая заготовка древесины), определяемых в соответствии с правилами заготовки древесины (часть 4 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 5 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе создавать объекты лесной инфраструктуры, в том числе лесные дороги, предназначенные для осуществления деятельности по заготовке древесины (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом РФ (часть 9 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

Предоставление лесных участков в целях использования лесов для заготовки древесины не допускается (за исключением случаев предоставления лесных участков в целях использования лесов для заготовки древесины в соответствии с пунктами 2 и 3 части 3 статьи 73.1 и со статьей 74 настоящего Кодекса), если таксация лесов, предусмотренная статьей 69.1 настоящего Кодекса, в отношении соответствующего лесного участка проведена более десяти лет назад (исходя из года подготовки имеющейся лесоустроительной документации соответствующего лесного участка) (часть 10 статьи 29 Лесного кодекса РФ).

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 (часть 1 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 2 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в часть 5 статьи 19 Лесного кодекса РФ контракта (часть 3 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

В лесничествах, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

К заготовке древесины, осуществляемой в соответствии с частями 2 - 4 статьи 29.1, часть 8 статьи 29 Лесного кодекса РФ не применяется (часть 5 статьи 29.1 Лесного кодекса РФ).

#### **Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд**

Заготовка гражданами древесины для собственных нужд регламентируется статьей 30 Лесного кодекса РФ.

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

К заготовке гражданами древесины для собственных нужд не применяются части 1, 2 и 7 статьи 29 Лесного кодекса РФ (часть 3 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (ч. 4 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

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

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд устанавливаются законами субъектов Российской Федерации, а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории (часть 5 статьи 30 Лесного кодекса РФ).

В Республике Алтай порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд установлены законом Республики Алтай от 30.11.2007 № 72-РЗ «О регулировании отдельных вопросов в области лесных отношений на территории Республики Алтай».

В соответствии со статьями 30 и 75 Лесного Кодекса РФ разработан порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд граждан.

Порядок заключения договоров купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, а так же ставки платы по договорам купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд, установленным Постановлением Правительства Республики Алтай от 18.10.2007 № 204 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд и порядка заключения договоров купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд, за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения».

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

В соответствии со ст. 29 Лесного кодекса РФ, Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», возрастными рубок лесных насаждений, установленными приказом Рослесхоза от 15.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок», произведено исчисление расчетных лесосек (таблицы 2.1.1.1. и 2.1.1.2.).

В эксплуатационных лесах разрешены все способы рубок для заготовки древесины.

В защитных лесах Лесничества (леса, расположенные в защитных полосах лесов, горные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохранные полосы лесов) предусматриваются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в спелых и перестойных насаждениях по выборочным и сплошным рубкам составляет 1202,6 тыс.м<sup>3</sup> ликвидной древесины, в том числе хвойной – 323,6 тыс.м<sup>3</sup> (таблица 2.1.3.1).

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

Показатели	В том числе по полногам											
	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Добровольно-выборочные рубки</b>												
<b>Защитные леса</b>												
<b>Категория защитных лесов – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов</b>												
<b>Хвойные</b>												
<b>Хозсекция СОСНОВАЯ IА - 3 бонитет</b>												
Всего включено в расчет	243	56,6	31	11,3			19	5,2	96	22,2	97	17,9
Средний процент выборки от общего запаса		17		20				20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	146	6,7	31	2,3			19	1,0	96	3,4		
Средний период повторяемости, лет	20											
Ежегодная расчетная лесосека	7											
корневой		0,3										
ликвид		0,3										
деловая		0,2										
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>												
Всего включено в расчет	16462	3057,7	18	4,0	30	8,8	1196	311,2	4822	1062,6	10396	1671,1
Средний процент выборки от общего запаса		17		20		20		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	6066	224,2	18	0,8	30	1,8	1196	62,2	4822	159,4		
Средний период повторяемости, лет	20											
Ежегодная расчетная лесосека	303											
корневой		11,2										
ликвид		9,9										
деловая		7,0										
<b>Мягколиственные</b>												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	16433	2355,5		54	11,5	270	54,6	2066	413,9	3488	588,9	10555		1286,6
Средний процент выборки от общего запаса		18			20		20		20		15			
Запас, вырубемый за один прием	5878	184,4		54	2,3	270	10,9	2066	82,8	3488	88,4			
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	588													
корневой		18,4												
ликвид		16,2												
деловая		8,6												
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	5422	1043,9	40	12,2		117	40,0	582	153,1	1417	310,6	3266		528,0
Средний процент выборки от общего запаса		17		20			20		20		15			
Запас, вырубемый за один прием	2156	87,6	40	2,4		117	8,0	582	30,6	1417	46,6			
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	216													
корневой		8,8												
ликвид		7,7												
деловая		2,5												
<b>Хозсекция - ИВОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	18	1,5								4	0,4	14		1,1
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубемый за один прием	10													
Средний период повторяемости, лет														
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														

Показатели	В том числе по полнотам											
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Категория защитных лесов – нерестоохраняемые полосы лесов</b>												
<b>Хвойные</b>												
<b>Хозсекция СОСНОВАЯ 1А - 3 бонитет</b>												
Всего включено в расчет	1309	327,4					75	26,2	354	107,1	601	142,3
Средний процент выборки от общего запаса		18						20		20		15
Запас, вырубемый за один прием	1030	47,9				75	5,2	354		21,4	601	21,3
Средний период повторяемости, лет	20											
Ежегодная расчетная лесосека	52											
корневой		2,4										
ликвид		2,1										
деловая		1,6										
<b>Хозсекция СОСНОВАЯ 4 - 5 бонитет</b>												
Всего включено в расчет	62	9,4										62
Средний процент выборки от общего запаса												
Запас, вырубемый за один прием	20											
Средний период повторяемости, лет												
Ежегодная расчетная лесосека												
корневой												
ликвид												
деловая												
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>												
Всего включено в расчет	4536	850,8					9	2,2	94	23,5	1291	284,8
Средний процент выборки от общего запаса		16						20		20		15
Запас, вырубемый за один прием	1394	47,8				9	0,4	94		4,7	1291	42,7
Средний период повторяемости, лет	20											
Ежегодная расчетная лесосека	70											
корневой		2,4										
ликвид		2,1										



Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
деловая		1,5												
<b>Хозсекция ЛИСТВЕННИЧНАЯ 4 - 5 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	27	3,5											27	3,5
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Мягколиственные</b>														
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	9623	1526,5			53	15,4	163	37,1	1474	312,9	3072	530,7	4861	630,4
Средний процент выборки от общего запаса		17				20		20		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	4762	152,7			53	3,1	163	7,4	1474	62,6	3072	79,6		
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	476													
корневой		15,3												
ликвид		13,5												
деловая		7,2												
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	3552	692,8			23	8,0	42	13,4	598	147,4	1164	250,7	1725	273,3
Средний процент выборки от общего запаса		17				20		20		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	1827	71,4			23	1,6	42	2,7	598	29,5	1164	37,6		
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	183													
корневой		7,1												
ликвид		6,2												

Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
<b>Хозсекция - ИВОВАЯ</b>														
Деловая		2,0												
Всего включено в расчет	31	2,8									4	0,5	27	2,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубамый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Категория защитных лесов – леса, расположенные в защитных полосах лесов</b>														
<b>Хвойные</b>														
<b>Хозсекция СОСНОВАЯ 1А - 3 бонитет</b>														
Всего включено в расчет	39	12,6					26	9,2	11	3,1			2	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		20						20		20				
Запас, вырубамый за один прием	37	2,4					26	1,8	11	0,6				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	29	5,0											29	5,0
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубамый за один прием														
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека														
корневой														



Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
Ежегодная расчетная лесосека	6													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловая		0,2												
<b>Хозсекция - ПИХТОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	6775	1303,4	21	6,2			42	13,2	563	163,8	1706	386,1	4443	734,1
Средний процент выборки от общего запаса		17		20				20		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	2332	94,4	21	1,2			42	2,6	563	32,7	1706	57,9		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	117													
корневой		4,7												
ликвид		4,1												
деловая		2,9												
<b>Мягколиственные</b>														
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	7665	1226,1					9	1,9	418	96,9	1080	227,6	2234	397,5
Средний процент выборки от общего запаса		18						20		20		20		15
Запас, вырубаемый за один прием	3741	124,9					9	0,4	418	19,4	1080	45,5	2234	59,6
Средний период повторяемости, лет	10													
Ежегодная расчетная лесосека	374													
корневой		12,5												
ликвид		11,0												
деловая		5,8												
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>														
Всего включено в расчет	9400	1833,9					274	78,8	1449	362,8	3616	766,0	4061	626,3
Средний процент выборки от общего запаса		17						20		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	5339	203,3					274	15,8	1449	72,6	3616	114,9		
Средний период повторяемости, лет	10													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
Ежегодная расчетная лесосека	534													
корневой		20,3												
ликвид		17,9												
деловая		5,9												
<b>Всего по защитным лесам</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	2933													
корневой		104,0												
ликвид		91,6												
деловая		45,5												
в том числе: Хвойные.														
Ежегодная расчетная лесосека	557													
корневой		21,4												
ликвид		18,9												
деловая		13,5												
Хозсекция - Сосновая														
Ежегодная расчетная лесосека	67													
корневой		3,1												
ликвид		2,8												
деловая		2,1												
Хозсекция - Пихтовая														
Ежегодная расчетная лесосека	490													
корневой		18,3												
ликвид		16,1												
деловая		11,4												
в том числе: Мягколиственные.														
Ежегодная расчетная лесосека	2376													
корневой		82,6												
ликвид		72,7												
деловая		32,0												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>		
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>					га	тыс.м <sup>3</sup>
Хозсекция - Березовая														
Ежегодная расчетная лесосека	1440													
корневой		46,3												
ликвид		40,8												
деловая		21,6												
Хозсекция - Осинная														
Ежегодная расчетная лесосека	936													
корневой		36,3												
ликвид		31,9												
деловая		10,4												
Эксплуатационные леса														
Хвойные														
Хозсекция СОСНОВАЯ 1А - 3 боишет														
Всего включено в расчет	45	10,5					6	2,0	20	4,7	19	3,8		
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		15				
Запас, вырубаемый за один прием	26	1,2					6	0,5	20	0,7				
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
Хозсекция - ПИХТОВАЯ														
Всего включено в расчет	58860	11363,7	11	2,9	31	8,2	521	144,7	4407	1098,3	19273	4348,9	34617	5760,7
Средний процент выборки от общего запаса		23		30		30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием	24243	973,7	11	0,9	31	2,4	521	43,4	4407	274,6	19273	652,4		
Средний период повторяемости, лет	20													
Ежегодная расчетная лесосека	1212													
корневой		48,7												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам															
	га	тыс.м <sup>3</sup>	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3-0,5										
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>						
ликвид		42,9																
деловая		30,5																
<b>Мягколиственные</b>																		
<b>Хозсекция - БЕРЕЗОВАЯ</b>																		
Всего включено в расчет	33580	4759,4	10	2,3	93	22,1	338	82,6	2957	600,2	7336	1285,5	22846	2766,7				
Средний процент выборки от общего запаса		25		30		30		30		25		15						
Запас, вырубаемый за один прием	10734	375,0	10	0,7	93	6,6	338	24,8	2957	150,1	7336	192,8						
Средний период повторяемости, лет	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	1073																	
корневой		37,5																
ликвид		33,0																
деловая		17,5																
<b>Хозсекция - ОСИНОВАЯ</b>																		
Всего включено в расчет	9663	1741,2			24	8,9	227	74,2	769	206,1	2280	491,2	6363	960,8				
Средний процент выборки от общего запаса		24				30		30		25		15						
Запас, вырубаемый за один прием	3300	150,1			24	2,7	227	22,2	769	51,5	2280	73,7						
Средний период повторяемости, лет	10																	
Ежегодная расчетная лесосека	330																	
корневой		15,0																
ликвид		13,2																
деловая		4,4																
<b>Хозсекция - ИВОВАЯ</b>																		
Всего включено в расчет	32	2,7									32	2,7						
Средний процент выборки от общего запаса																		
Запас, вырубаемый за один прием																		
Средний период повторяемости, лет	10																	
Ежегодная расчетная лесосека																		

Показатели	В том числе по полнотам													
	Всего		1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>
корневой														
ликвид														
деловая														
<b>Ежегодная расчетная лесосека</b>	<b>2616</b>													
<b>корневой</b>		<b>101,3</b>												
<b>ликвид</b>		<b>89,2</b>												
<b>деловая</b>		<b>52,5</b>												
			в том числе: Хвойные											
Ежегодная расчетная лесосека	1213													
корневой		48,8												
ликвид		43,0												
деловая		30,6												
			Хозсекция - Сосновая											
Ежегодная расчетная лесосека	1													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловая		0,1												
			Хозсекция - Пихтовая											
Ежегодная расчетная лесосека	1212													
корневой		48,7												
ликвид		42,9												
деловая		30,5												
			Мягколиственные											
Ежегодная расчетная лесосека	1403													
корневой		52,5												
ликвид		46,2												
деловая		21,9												
			Хозсекция - Березовая											
Ежегодная расчетная лесосека	1073													
корневой		37,5												



Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
ликвид		33,0												
деловая		17,5												
<b>Хозсекция - Осиновая</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	330													
корневой		15,0												
ликвид		13,2												
деловая		4,4												
<b>Всего по Лесничеству</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	5549	205,3												
корневой		180,8												
ликвид		98,0												
деловая														
<b>в том числе: Хвойные</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	1770	70,2												
корневой		61,9												
ликвид		44,1												
деловая														
<b>Хозсекция - Сосновая</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	68	3,2												
корневой		2,9												
ликвид		2,2												
деловая														
<b>Хозсекция - Пихтовая</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	1702	67,0												
корневой		59,0												
ликвид		41,9												
деловая														
<b>Мягколиственные</b>														
Ежегодная расчетная лесосека	3779	135,1												
корневой		118,9												
ликвид														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам																	
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5							
			га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>	га	тыс.м <sup>3</sup>						
деловая		53,9																		
Хозсекция - Березовая																				
Ежегодная расчетная лесосека	2513																			
корневой		83,8																		
ликвид		73,8																		
деловая		39,1																		
Хозсекция - Осиновая																				
Ежегодная расчетная лесосека	1266																			
корневой		51,3																		
ликвид		45,1																		
деловая		14,8																		

Таблица 2.1.1.2

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

Хозяйства и преобладающая порода	Площадь лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека				число лет использования эксплуатационного фонда, лет	Предполагаемый остаток на дендрарии, приспевающих		
		молодняки		средневозрастные		спелые и перестойные						всего	2-я возрастная	1-я возрастная	интервальная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м <sup>3</sup>	в ликвиде				% лесовой от ликвида	
		всего	включено в расчет	приспевающие	в том числе перестойные	всего	в том числе лесовой																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>Сплошные рубки</b>																								
<b>Эксплуатационные леса</b>																								
Сосновая 1а-3 бон	1365	13	32	28	390	930	2	227,2	244	3,0	101 VI	12	22	33	22		22	5,5	4,9	3,9	80	41	113	
Еловая 1-3 бон	31	31								0,1	101 VI													
Пихтовая	100739	740	1680	1680	6320	91999	24560	16107,1	175	158,6	81 V	1119	1667	2458	1756		1667	291,8	256,8	182,3	71	55	3145	7
Березовая	144460	7765	30457	10832	9384	96854	62452	14263,9	147	264,5	61 VII	2223	3902	5312	4116		3902	574,7	505,7	268,0	53	25	10832	6
Осиновая	51814	4554	3847	1875	2843	40570	30898	7783,8	192	127,8	51 VI	942	1510	2171	1619		1510	289,1	254,4	84,0	33	27	1875	2
Клиновая	380	76	142	142	151	11		0,8	80	0,9	41 V	9	9	8	7									
<b>Итого по способу рубок</b>	<b>298789</b>	<b>13179</b>	<b>36158</b>	<b>14557</b>	<b>19088</b>	<b>230364</b>	<b>117912</b>	<b>38382,8</b>		<b>554,9</b>		<b>4305</b>	<b>7110</b>	<b>9982</b>	<b>7520</b>		<b>7101</b>	<b>1161,1</b>	<b>1021,8</b>	<b>538,2</b>	<b>53</b>		<b>15965</b>	<b>1</b>
хвойные	102135	784	1712	1708	6710	92929	24562	16334,3		161,7		1131	1689	2491	1778		1689	297,3	261,7	186,2	71		3258	8
мягко-лиственные	196654	12395	34446	12849	12378	137435	93350	22048,5		393,2		3174	5421	7491	5742		5412	863,8	760,1	352,0	46		12707	9

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

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами.

При проведении рубок ухода за лесом следует руководствоваться Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

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

- улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;

- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;

- сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;

- поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;

- повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);

- сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;

- рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода 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 воздействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформированных 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 лесобразующих 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.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода в Алтае-Саянском горно-таёжном лесном районе Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны определены Правилами ухода за лесами и приведены в таблице 2.1.2.1.

Таблица 2.1.2.1

### Возрасты проведения рубок ухода

Виды рубок ухода	Возраст проведения рубок (лет)	
	хвойные	мягколиственные
Уход за молодняками	до 40	до 20
Рубки прореживания	41-60	21-40
Проходные рубки	Кедр 61-120, остальные с 61 года и прекращаются за один класс возраста до возраста главной рубки	с 41 года и прекращаются за один класс возраста до возраста главной рубки

Рубки прореживания проводятся в возрасте 41- 60 лет в хвойных насаждениях, 21- 40 лет в мягколиственных, проходные рубки проводятся соответственно в возрасте с 61 года в хвойных насаждениях и с 41 года в мягколиственных насаждениях, и заканчиваются за один класс возраста до возраста главной рубки.

Проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных насаждениях - за 10 лет.

В соответствии с действующими Правилами ухода за лесами, показатели рубок ухода для насаждений Алтае-Саянского горно-таежного района по

каждой породе с указанием типов условий местопроизрастания, группы насаждений по составу до ухода, классов бонитетов, минимальной сомкнутости полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе представлены в таблице 2.1.2.2.

Нормативы и параметры ухода за молодняками приведены в пункте 2.17.3. «Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)» настоящего Регламента.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведена в таблице 2.1.2.3.



Таблица 2.1.2.2

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород по группам типов леса в Алтай-Саянском горно-таёжном районе при вырубке средневозрастных, спелых и перестойных насаждений

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления				Рубки прочистки		Рубки прореживания		Прокладные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (специальности)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода		Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	после ухода									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зелено-мошная, вейниковая, разнотравная, зелено-мошная (I - III)	10 - 15	$\frac{0,6}{0,3}$	55 - 80	$\frac{0,6}{0,3}$	$\frac{0,6}{0,3}$	$\frac{0,6}{0,4}$	$\frac{30-50}{5-7}$	0,8 0,4	$\frac{35-50}{6-8}$	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос		
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зелено-мошная (III - IV)	15 - 20	$\frac{0,6}{0,3-0,4}$	$\frac{50-75}{6}$	$\frac{0,6}{0,3-0,4}$	50 - 75	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	$\frac{30-45}{7-8}$	0,8 0,5	$\frac{25-40}{6-10}$	(8 - 10) К (0 - 2) Е, П, Б, Ос		
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, балдово-моховая (III - IV)	20 - 25	$\frac{0,6}{0,4}$	30 - 50	$\frac{0,6}{0,4}$	30 - 50	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	$\frac{25-35}{8-10}$	0,8 0,5	$\frac{25-30}{8-10}$	(8 - 10) К (0 - 2) Е, Ос		
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендрово-разнотравная, травяно-зеленомошная (I - III)	10 - 20	$\frac{0,7}{0,4-0,5}$	40 - 70	$\frac{0,7}{0,4-0,5}$	40 - 70	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	$\frac{25-40}{8-10}$	0,8 0,7	$\frac{20-35}{15-20}$	(6 - 9) С (0 - 4) Б, Ос		
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендрово-брусничная, ольховая, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	15 - 20	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	30 - 60	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	30 - 60	$\frac{0,8}{0,6-0,7}$	$\frac{20-35}{10-15}$	0,8 0,7	$\frac{20-30}{15-20}$	(7 - 10) С (0 - 3) Б, Ос		



Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (специальности)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододедреново-зеленомошная, сухоразнотравная (II - IV)	15 - 30	0,8 0,6 - 0,7	20 - 40	0,8 0,6 - 0,7	20 - 40	0,8 0,7	15 - 30 10 - 20	0,8 0,7	15 - 25 20 - 25	(9 - 10) С (0 - 1) Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	10 - 15	0,7 0,5 - 0,6	40 - 60	0,7 0,5 - 0,6	40 - 60	0,8 0,7	40 - 50 5 - 7	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	(7 - 8) Е, П (2 - 3) Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно - зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II - IV)	15 - 20	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	0,8 0,6 - 0,7	30 - 40 8 - 12	0,8 0,7	20 - 35 10 - 18	6 - 7) К (3 - 4) Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно - зеленомошная, бадаювая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	20 - 25	0,8 0,7	25 - 40	0,8 0,7	25 - 40	0,8 0,7	20 - 30 8 - 10	0,8 0,7	15 - 20 10 - 15	(7-10) К, Е, П (0 - 3) Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - II)	10 - 15	0,8 0,7	15 - 30	0,8 0,7	15 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 15	0,8 0,7	15 - 25 10 - 15	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно - зеленомошная, зеленомошная (I - II)	8 - 10	0,7 0,5	35 - 55	0,7 0,5	35 - 55	0,8 0,6	30 - 4 8 - 12	0,8 0,7	25 - 35 10 - 15	(5 - 6) К, П, Е (4 - 5) Б, Ос

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

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прорезания	проходные рубки	рубки обновления	рубки формирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса									
Мягколиственные									
Хозсекция – БЕРЕЗОВАЯ									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10,7	167,1				177,8	
2.	Срок повторяемости	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	5,4				5,6	
3.	Срок повторяемости	лет	10	10				10	
Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	1,1	16,7				17,8	
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,5				0,5	
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,4				0,4	
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1				0,1	
Хозсекция – ОСИНОВАЯ									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24,9					24,9	
		тыс. м <sup>3</sup>	0,6					0,6	
2.	Срок повторяемости	лет	10					10	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,5					2,5	
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1					0,1	
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-					-	
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-					-	

Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами							Итого	
		рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев			
<b>Итого Мягколиственных</b>										
1.	Выявленный фонд по лесоводственному требованию	га	35,6	167,1						202,7
	ям	тыс. м <sup>3</sup>	0,8	5,4						6,2
2.	Срок повторности	лет	10	10						10
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	3,6	16,7						20,3
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,5						0,6
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,4						0,4
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1						0,1
<b>Итого эксплуатационные леса Мягколиственные</b>										
1.	Выявленный фонд по лесоводственному требованию	га	35,6	167,1						202,7
	ям	тыс. м <sup>3</sup>	0,8	5,4						6,2
2.	Срок повторности	лет	10	10						10
3.	Ежегодный размер пользования:									
	площадь	га	3,6	16,7						20,3
	выбираемый запас:									
	корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,5						0,6
	ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,4						0,4
	деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1						0,1
<b>Всего по Лесничеству Мягколиственные</b>										
<b>Хозяйства – БЕРЕЗОВАЯ</b>										
1.	Выявленный фонд по лесоводственному требованию	га	10,7	167,1						177,8
	ям	тыс. м <sup>3</sup>	0,2	5,4						5,6
2.	Срок повторности	лет	10	10						10



Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесами							Итого
		рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перестройки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев		
3.									
площадь	га	1,1	16,7						17,8
выбираемый запас:									
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,5						0,5
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,4						0,4
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1						0,1
<i>Хозсекция – ОСИНОВАЯ</i>									
1.									
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24,9							24,9
Срок повторяемости	тыс. м <sup>3</sup>	0,6							0,6
Ежегодный размер пользования:	лет	10							10
площадь	га	2,5							2,5
выбираемый запас:									
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1							0,1
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-							-
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-							-
<i>Итого Мягколиственных</i>									
1.									
Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	35,6	167,1						202,7
Срок повторяемости	тыс. м <sup>3</sup>	0,8	5,4						6,2
Ежегодный размер пользования:	лет	10	10						10
площадь	га	3,6	16,7						20,3
выбираемый запас:									
корневой	тыс. м <sup>3</sup>	0,1	0,5						0,6
ликвидный	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,4						0,4
деловой	тыс. м <sup>3</sup>	-	0,1						0,1

*Примечание: в связи с отсутствием нормативов на проведение рубок перестройки и обновления объема этих рубок на планируемый период не определялся.*

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, применяется классификация деревьев, согласно которой все деревья по их лесоводственно-биологическим признакам распределяются на три категории: I – лучшие, II – вспомогательные, III – нежелательные.

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.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых экземпляры целевых древесных пород отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При пространственном размещении вырубаемых и сохраняемых деревьев по площади лесного участка применяются следующие методы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание),  
неравномерная вырубка деревьев (групповая, куртинная, коридорная),  
схематическая вырубка деревьев (по схеме без учета признаков и качеств деревьев коридорами, площадками, полосами).

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.

В хвойных лесных насаждениях со вторым ярусом и подростом кедра уход должен вестись комплексно за лучшими деревьями первого яруса и деревьями кедра во втором ярусе и подросте при осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

Формирование кедровых орехоносных насаждений должно осуществляться путем систематического разреживания верхнего полога с целью освобождения от затенения деревьев кедра и формирования у них развитой кроны, обеспечивающей раннее, обильное и постоянное плодоношение.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Рубки прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года.

Лесоводственные требования к технологии лесосечных работ на каждой лесосеке должны соответствовать требованиям, содержащимся в Правилах ухода за лесами и Правилах заготовки древесины.

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

Таблица 2.1.3.1

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

Хозяйство	площадь — га; запас — тыс. м <sup>3</sup>														
	при рубке спелых и пестройных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры (прочие рубки).			Всего		
	площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>	ликвидный деловой	площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>	ликвидный деловой	площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>	ликвидный деловой	площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>	ликвидный деловой	площадь, га	запас, тыс. м <sup>3</sup>	ликвидный деловой
	<b>Защитные леса</b>														
Хвойное	557	18,9	13,5	-	-	-	310,0	3,6	1,7	77,0	8,3	6,2	944	30,8	21,4
Мягколиственное	2376	72,7	32,0	-	-	-	56,0	2,7	0,8	51,0	3,2	1,9	2483	78,6	34,7
<b>Итого</b>	<b>2933</b>	<b>91,6</b>	<b>45,5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>366,0</b>	<b>6,3</b>	<b>2,5</b>	<b>128,0</b>	<b>11,5</b>	<b>8,1</b>	<b>3427</b>	<b>109,4</b>	<b>56,1</b>
	<b>Эксплуатационные леса</b>														
Хвойное	2902	304,7	216,8	-	-	-	28,0	1,3	0,5	103,0	11,2	8,4	3033	317,2	225,7
Мягколиственное	6815	806,3	373,9	20,3	0,4	0,1	161,0	0,1	-	69,0	4,2	2,5	7065,3	811,0	376,5
<b>Итого</b>	<b>9717</b>	<b>1111,0</b>	<b>590,7</b>	<b>20,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>189,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>172,0</b>	<b>15,4</b>	<b>10,9</b>	<b>10098,3</b>	<b>1128,2</b>	<b>602,2</b>
	<b>Всего по Лесничеству</b>														
Хвойное	3459	323,6	230,3	-	-	-	338,0	4,9	2,2	180,0	19,5	14,6	3977	348,0	247,1
Мягколиственное	9191	879,0	405,9	20,3	0,4	0,1	217,0	2,8	0,8	120,0	7,4	4,4	9548,3	889,6	411,2
<b>Итого</b>	<b>12650</b>	<b>1202,6</b>	<b>636,2</b>	<b>20,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>555,0</b>	<b>7,7</b>	<b>3,0</b>	<b>300,0</b>	<b>26,9</b>	<b>19,0</b>	<b>13525,3</b>	<b>1237,6</b>	<b>658,3</b>

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



Расчётная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента Лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Изменение расчётной лесосеки не допускается без внесения соответствующих изменений в установленном порядке в лесохозяйственный регламент лесничества.

#### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 2.1.4.1

#### Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса в том числе: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в защитных полосах лесов; Ценные леса: - нерестоохраняемые полосы лесов; - леса, расположенные в орехово-промысловых зонах; - горные леса	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	241-280
	Сосновая III класс бонитета и выше (сосна)	III и выше	121-140
	Сосновая IV кл. бон. и ниже (сосна)	IV и ниже	141-160
	Лиственничная III кл. бон. и выше (лиственница)	III и выше	121-140
	Лиственничная IV кл. бон. и ниже (лиственница)	IV и ниже	141-160
	Еловая III кл. бон. и выше (ель)	III и выше	121-140
	Еловая IV кл. бон. и ниже (ель)	IV и ниже	141-160
	Пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101-120
	Берёзовая (берёза)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
	Кустарниковая* (ива кустарниковая)	Все бонитеты	5-6
Защитные леса Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Сосновая III класс бонитета и выше (сосна)	III и выше	101-120
	Сосновая IV кл. бон. и ниже (сосна)	IV и ниже	121-140

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	Лиственничная III кл. бон. и выше (лиственница)	III и выше	101-120
	Лиственничная IV кл. бон. и ниже (лиственница)	IV и ниже	121-140
	Еловая III кл. бон. и выше (ель)	III и выше	101-120
	Еловая IV кл. бон. и ниже (ель)	IV и ниже	121-140
	Пихтовая (пихта)	Все бонитеты	81-100
	Берёзовая (берёза)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	51-60
	Ивовая* (ива древовидная)	Все бонитеты	41-50
	Кустарниковая* (ива кустарниковая)	Все бонитеты	5-6
	Эксплуатационные леса	Кедровая (кедр)	Все бонитеты
Сосновая III класс бонитета и выше (сосна)		III и выше	101-120
Сосновая IV кл. бон. и ниже (сосна)		IV и ниже	121-140
Лиственничная III кл. бон. и выше (лиственница)		III и выше	101-120
Лиственничная IV кл. бон. и ниже (лиственница)		IV и ниже	121-140
Еловая III кл. бон. и выше (ель)		III и выше	101-120
Еловая IV кл. бон. и ниже (ель)		IV и ниже	121-140
Пихтовая (пихта)		Все бонитеты	81-100
Берёзовая (берёза)		Все бонитеты	61-70
Осиновая (осина, тополь)		Все бонитеты	51-60
Ивовая* (ива древовидная)		Все бонитеты	41-50
Кустарниковая* (ива кустарниковая)		Все бонитеты	5-6

*Примечание:*\*Возраст рубки по кустарниковой хозяйственной секции принят по материалам лесоустройства.

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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды, указанные в таблице 2.1.5.1.

Таблица 2.1.5.1

Процент (интенсивность) выборки древесины за один прием

Параметры заготовки древесины	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Интенсивность выборочных рубок, %		
очень слабая	до 10	до 10
слабая	11 – 20	11 – 20
умеренная	21 – 30	21 – 30
умеренно – высокая	31 – 40	31 – 40
высокая	41 – 50	41 – 50
очень высокая (для выборочных санитарных рубок)	51 – 70	51 – 70

В защитных лесах Лесничества на планируемый период предусматривается проведение добровольно-выборочных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

В запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов, нерестоохранных полосах лесов, горных лесах ведутся выборочные рубки очень слабой, слабой и умеренной интенсивности (от 10 до 30%).

В лесах, расположенных в защитных полосах лесов на основной их части в соответствии с породным составом и состоянием насаждений ведутся выборочные рубки лесных насаждений умеренной, умеренно-высокой и высокой интенсивности. В опушечной части полос шириной 50 – 100 м высокоинтенсивными рубками ухода в молодняках (со снижением сомкнутости до 0,5 – 0,4) формируются устойчивые сложные и разновозрастные насаждения, в последующем поддерживаемые выборочными рубками слабой и умеренной интенсивности древесины.

### 2.1.6. Размеры лесосек

Размеры лесосек устанавливаются согласно требованиям «Правил заготовки древесины».

В Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе южно-сибирской горной лесорастительной зоны при проведении сплошных рубок в эксплуатационных лесах предельная ширина и площадь лесосек допускается:

- в сосновых насаждениях 400/350 м и 40/35 га, соответственно;
- в еловых насаждениях 350/250 м и 35/25 га, соответственно;
- в мягколиственных (береза, осина) 500/350 м и 50/35 га, соответственно.

В знаменателе предельная ширина и предельная площадь лесосеки приводятся для крутизны склонов свыше 20 градусов.

При проведении проектируемых выборочных рубок предельная площадь лесосек в эксплуатационных лесах - 50 га, защитных лесах – 25 га.

При проведении сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений 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.

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, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

В лесосеку рубок спелых и перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах могут включаться небольшие выделы преспевающих древостоев общей площадью менее 1 га, находящихся внутри выделов спелых и перестойных древостоев.

### **2.1.7. Сроки примыкания 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.

Срок примыкания лесосек устанавливаются согласно требованиям Правил заготовки древесины при проведении сплошных рубок в эксплуатационных лесах в Алтае-Саянском горно-таежном лесном районе южно-сибирской горной лесорастительной зоны:

- в сосновых и лиственничных насаждениях 4 года;
- в еловых и пихтовых насаждениях 5 лет;
- в мягколиственных насаждениях (береза, осина) 2 года.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 % 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**

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

- при ширине лесосеки до 50 м – не более 4;
- при ширине 51-150 м – не более 3;
- при ширине (протяженности) 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**

При проведении добровольно-выборочных рубок в защитных лесах равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства и сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

При расчете добровольно-выборочных рубок срок повторяемости принят 20 лет в хвойных насаждениях и 10 лет – в мягколиственных.

За данный период, путем изреживания в процессе рубок произойдет формирование молодых насаждений из второго яруса или подроста предвзрительного или сопутствующего лесовосстановления.

### **2.1.10. Методы лесовосстановления**

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения. Древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

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

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп;

огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблицах 2 Приложений 1-40 Правил лесовосстановления по лесному (-ым) району, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

**Искусственное лесовосстановление** проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Основными методами создания лесных культур являются посев и посадка, которая может осуществляться различными видами посадочного материала: сеянцами, саженцами, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений.

**Комбинированное лесовосстановление** осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах и иных, не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления землях.

Согласно Правил заготовки древесины к сплошным рубкам спелых, перестойных лесных насаждений относятся следующие виды рубок:

- с предварительным лесовосстановлением (появление нового молодого поколения леса под пологом существующего древостоя);
- с последующим лесовосстановлением (образование нового поколения леса после рубки спелого древостоя).

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными Правилами лесовосстановления.

При проведении рубок лесных насаждений подлежит сохранению жизнеспособный подрост главных (целевых) пород в соответствующих им лесорастительных условиях.

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений с предварительным лесовосстановлением должно обеспечиваться сохранение подростка лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

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

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

### **2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения**

Использование лесов для заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях осуществляется в пределах размера расчетной лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются ли-

цом, 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, указанных в настоящем пункте, 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, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

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.

**Очистка мест рубок от порубочных остатков** проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины в соответствии с приказом 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, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волокнистые материалы с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;



сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

Очистка лесосек сплошных рубок с наличием подроста ценных пород осуществляется способами, обеспечивающими его сохранность.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы регламентируются статьей 31 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (далее – Правила заготовки живицы).

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса (часть 1 статьи 31 Лесного кодекса РФ)

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначены для заготовки древесины (часть 2 статьи 31 Лесного кодекса РФ).

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка (часть 3 статьи 31 Лесного кодекса РФ).

### **2.2.1. Фонд подсочки древостоев**

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка (пункт 4 раздела 1 Правил заготовки живицы).

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

- сосновые насаждения I - IV классов бонитета;
- еловые насаждения I - III классов бонитета;
- лиственничные насаждения I - III классов бонитета;
- средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I - III классов бонитета (пункт 5 раздела 1 Правил заготовки живицы).

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы 20 см и более, ели - 24 см и более. Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки (пункт 6 раздела 1 Правил заготовки живицы).

В соответствии с Правилами заготовки живицы не допускается проведение подсочки:

- а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;

в) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;

г) лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос (пункт 7 раздела 1 Правил заготовки живицы).

В подсочку могут передаваться:

- лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- сосновые редины;
- сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- сосновые насаждения, занимающие площадь до 2 - 3 га (пункт 8 раздела 1 Правил заготовки живицы).

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10 - 15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки (пункт 9 раздела 1 Правил заготовки живицы).

Фонд подсочки спелых и перестойных лесных насаждений, выявленный лесоустройством, приведен в таблице 2.2.1.1.

Таблица 2.2.1.1

Фонд подсочки древостоев

площадь, га

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки, в том числе:	41002	167231	208233
	Сосна	1771	975	2746
	Ель	166		166
	Пихта	39065	166256	205321
1.1	Из них: не вовлечены в подсочку	41002	167231	208233
	нерентабельные для подсочки	41002	167231	208233
2	Ежегодный возможный объем подсочки	918	2550	3468

2.2.2. Виды подсочки

Подсочка по видам подразделяется на обычную и с применением стимуляторов.

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

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

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведенные в таблице 2.2.2.1.

Таблица 2.2.2.1

Стимуляторы выхода живицы

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
Аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

При проведении подсочки в еловых лесных насаждениях в качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсочки применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка приведены в таблице 2.2.2.2.

Таблица 2.2.2.2

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

Вид подсочки, стимулятор	Категория подсочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление – приемник для сбора живицы)
Обычная подсочка	1	не мене 2 суток	не более 15 мм	не более 6 мм	не более 8 мм
	2-3	не менее 3 суток	не более 15 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	1	не менее 3 суток	не более 20 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
	2-3	не менее 4 суток		не более 4 мм	не более 6 мм

**2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.**

**Сосновые насаждения**

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.2.3.1.

Таблица 2.2.3.1

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки (приложение 2 к Правилам заготовки живицы)

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

В последний год перед рубкой сосновых насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см (пункт 12 раздела II Правил заготовки живицы).

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева (пункт 13 раздела II Правил заготовки живицы).

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 2.2.3.1.

#### Еловые насаждения

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке деревьев ели должны быть следующими: глубина подновки не более 2 мм, глубина желобка не более 4 мм, шаг подновки - не более 50 мм, угол подновки - 30 - 40 градусов (п. 22 раздела III Правил заготовки живицы).

Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок при паузе вздымки от 7 до 14 дней. Расход карры за сезон по высоте ствола не должен

превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см, (пункт 23 раздела III Правил заготовки живицы).

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели и лиственницы приведены в 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.2

**Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах  
деревьев ели и лиственницы  
(приложение 5 к Правилам заготовки живицы)**

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лес- ных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина меж- карровых рем- ней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

**Пихтовые насаждения**

Подсочка пихтовых насаждений проводится путем прокалывания смоловместилищ-желваков, находящихся в коре дерева. Подсочку проводят в нижней и средней части ствола дерева в теплые сухие дни при температуре воздуха не менее +16 градусов по Цельсию.

Для проведения подсочки пихтовых насаждений нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба (пункт 28 раздела V Правил заготовки живицы).

**2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы**

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет (пункт 10 раздела II Правил заготовки живицы).

Сосновые насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения

подсочки сосновых насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет (пункт 18 раздела II Правил заготовки живицы).

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием (пункт 19 раздела II Правил заготовки живицы).

Срок проведения подсочки еловых насаждений не должен превышать 3 лет (пункт 20 раздела III Правил заготовки живицы).

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год (пункт 28 раздела V Правил заготовки живицы).

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются статьями 32, 33 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (далее – Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса (часть 1 статьи 32 Лесного кодекса РФ).

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с настоящим Кодексом РФ, относятся валежник, пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы (часть 2 статьи 32 Лесного кодекса РФ).

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (валежник, пни, луб, кора, береста, хворост, новогодние ели, веники, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, другие ветви и иная древесная зелень). В свою очередь, термин «сбор» используется применительно к недревесным лесным ресурсам, непосредственно не относящихся к лесным насаждениям (мох, лесная подстилка, камыш, тростник).

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения на предоставленных им лесных участках (часть 3 статьи 32 Лесного кодекса РФ).

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков (часть 4 статьи 32 Лесного кодекса РФ).

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 (часть 4.1. статьи 32 Лесного кодекса РФ).

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов (пункт 7 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Заготовка и сбор не древесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ (пункт 8 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны (пункт 12 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов):

- в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ составлять проект освоения лесов;
- в соответствии с проектом освоения лесов осуществлять использование лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса РФ осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия;
- в соответствии со статьей 53 Лесного кодекса РФ соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
- в соответствии со статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ осуществлять меры, направленные на исключения случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного действия на леса;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодную лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет 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.

**Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд**



Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса (часть 1 статьи 33 Лесного кодекса РФ).

Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса (часть 2 статьи. 33 Лесного кодекса РФ).

К заготовке и сбору гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 32 Лесного кодекса (часть 3 статьи 33 Лесного кодекса РФ).

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации (часть 4 статьи 33 Лесного кодекса РФ).

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам приведены в таблице 2.3.1.1.

*Таблица 2.3.1.1*

#### **Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов (далее НЛР)**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Береста	тонн	8980
2.	Ивовое корье (ива кустарниковая)	тонн	320,9
3.	Пихтовые, сосновые, еловые лапы В том числе пихтовые	тонн	39945 38790
4.	Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	1938
5.	Веточный корм	тонн	26796
6.	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	тыс. шт.	не установлен
7.	Древесная зелень	тонн	24825

Расчет недревесных ресурсов произведен по средним данным для Сибирского округа по Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного пользования (ВНИИЛМ, 2003г.), а также по Общесоюзным нормативам для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 (далее – Общесоюзные нормативы для таксации лесов).

Существует классификация НЛР (Сударев и др. 1991г.) в основу которой положено подразделение ресурсов на 3 группы, различающихся местом образования (заготовки), способом учета (оценки) ресурса, характером использования.

## Классификация недревесных лесных ресурсов

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревесневшие боковые побеги дерева ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от стволов или сучьев малоодревесневшие или недревесневшие боковые побеги ГОСТ 17462-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев и ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки или использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и недревесневшие побеги древесно-кустарниковой растительности, ГОСТ 21769-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица - основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41 - 81

При определении ежегодного допустимого объема заготовки недревесных лесных ресурсов (таблица 2.3.1.1.) использовались данные объемов существующей расчетной лесосеки по выборочным и сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений и объемов ежегодного изъятия древесины при рубке лесных насаждений при уходе за лесами, а также данные о наличии насаждений ивы кустарниковой.

Таблица 2.3.1.3.

## Первичная продукция из недревесных ресурсов в 1000 куб. м вывезенной древесины (пример расчета)

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м <sup>3</sup>	Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %
----------------------------	---	---------------------	--------------------------------	---

	образова- ние отхо- дов (по- тенциаль- ные ресур- сы)	пригодные к использованию (экономически доступные ре- сурсы)		продукции	потенци- альных	экономиче- ски доступ- ных
Сучья	110	24	Сырье технологиче- ское, м <sup>3</sup>	1,3	84,6	18,5
Ветви	90	20	Зелень древесная, т	2,7 - 3,3	30,0	6,7
Кора	100	70	Корье дубильное, т	2,1 - 3,6	39,2	24,8
Пни	30	15	Осмол пневой, т	5,4	5,6	2,8
Хворост	110	77	Хворост разных пород и длины, м <sup>3</sup>	1,1	100,0	70,0

**Пневой осмол** (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Осмолом пневым сосновым называется здоровая часть зрелого пня и корней сосны, используемая как сырье для получения смолистых веществ.

Процесс созревания соснового осмола зависит от почвенно-климатических и лесоводственных факторов и продолжается, как правило, до 10-15 лет. В сухих почвах созревание происходит медленнее, чем в почвах с достаточной влажностью.

#### **Определение запасов пневого осмола**

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

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

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

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Заготовка пневого осмола на территории Лесничества в связи с незначительными объемами не рентабельна и в настоящее время не проводится.

**Заготовка хвороста** (пункт 16 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их

вершин, сучьев и ветвей.

**Заготовка древесной зелени** (пункт 24 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

**Древесная зелень** – это хвоя, листья (почки) и неодревесневшие ветки (побеги) диаметром до 0,8 см различных древесных и кустарниковых пород, используемые в качестве корма в свежем виде (веточный корм) или сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

**Техническая зелень** – часть массы древесной зелени, используемая для переработки. У сосны она составляет 35%, у ели – 50%, березы – 20% от общей массы древесной зелени.

#### **Определение запасов зелени**

Заготовка древесной зелени производится в насаждениях всех возрастных групп с поваленных в процессе рубок деревьев. Допускается заготовка древесной зелени в спелых древостоях с растущих деревьев путем обрезки веток на протяжении 30% кроны у деревьев, имеющих диаметр на высоте груди ( $d = 1,3$  м) не менее 18 см.

Определение запасов древесной (технической) зелени производят с использованием региональных нормативно - справочных таблиц.

Для определения запаса технической зелени на 1 га нужно знать среднее число деревьев на 1 га данного насаждения и распределение их по ступеням толщины. Если таких данных нет, необходимо заложить пробные площади размером 0,5 га и, пересчитав деревья, определить среднее число деревьев каждой ступени толщины на 1 га. Умножив на полученное число выход технической зелени с одного дерева, определяют запас ее на 1 га, а затем и ресурсы на всей площади сырьевой базы.

При расчетах можно исходить также из среднего количества технической зелени на 1 м<sup>3</sup> стволовой массы определенной древесной породы.

При заготовке древесной зелени для кормовых целей не допускается использование крушины, волчьей ягоды, бузины, раkitника, бересклета, дуба.

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

Таблица 2.3.1.4

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях

Средняя высота древостоя H (м)	Объем зелени, тонн					
	На 1 га при полноте 1,0			На 1 куб. м запаса древесины		
	сосновые	еловые	березовые	сосновые	еловые	березовые

Средняя высота древостоя Н (м)	Объем зелени, тонн					
	На 1 га при полноте 1,0			На 1 куб. м запаса древесины		
	сосновые	еловые	березовые	сосновые	еловые	березовые
6	9	28,6	9,1	0,15	0,47	0,18
8	10,6	32,8	11,0	0,12	0,38	0,15
10	11,8	36,6	12,3	0,10	0,31	0,13
12	12,6	39,3	13,2	0,08	0,26	0,11
14	13,2	41,1	13,9	0,07	0,22	0,09
16	13,6	42,3	14,3	0,06	0,18	0,08
18	13,9	42,8	14,5	0,05	0,15	0,07
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
22	14,0	42,7	14,4	0,04	0,11	0,05
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
26	13,7	41,3	13,8	0,03	0,09	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03
30	13,2	38,8	12,8	0,02	0,07	0,03

*Примечание:* Удельный вес хвои и листвы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78%, ельниках – 60%, в березках – 56%. Коэффициенты перехода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновый – 0,48, еловой – 0,46, березовой – 0,43.

**Заготовка веточного корма** (пункт 18 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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

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

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

**Заготовка бересты** (пункт 14 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок. Береста заготавливается двух видов. Соковая – с растущих деревьев и ошкуровочная (окорочная) – с березовых кряжей, дров и валежника.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Исключаются деревья с диаметром менее 12 см и деревья, предназначенные для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов.

Снятие бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период не более чем до половины общей высоты дерева без повреждения луба и древесины

Заготовка «ошкуровочной» коры с валежника и сухостоя может производиться в течение всего года.

Качество заготовленной бересты должно соответствовать ТУ 13-707-83 «Береста березовая для производства дегтя».

Запас бересты в березняках в зависимости от их возраста и бонитета приведен в таблице 2.3.1.5.

Таблица 2.3.1.5

Запас бересты в березняках из берез повислой и пушистой  
в зависимости от их возраста и бонитета

Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, м	Число стволов, шт.	Запас стволовой древесины, м	Выход бересты с березы			
					повислой		пушистой	
					с одного дерева, кг	с 1 га, т	с одного дерева, кг	с 1 га, т
Ia класс бонитета								
30	17,5	16,1	1150	186	1,5	1,8	1,9	2,2
40	21,6	21,6	740	253	5,1	3,8	6,1	4,5
50	24,3	26,6	530	311	6,4	3,4	9,5	5,0
60	26,6	30,8	420	359	7,5	3,2	13,9	5,8
70	28,4	34,3	355	399	8,9	3,1	17,0	6,0
80	29,8	37,1	310	432	9,6	3,0	19,6	6,1
90	31,0	39,3	280	458	10,2	2,8	21,7	6,1
I класс бонитета								
40	19,0	18,5	925	212	2,4	2,2	3,6	3,3
50	21,6	22,0	720	260	4,6	3,3	5,9	4,3
60	23,8	25,4	574	301	6,2	3,5	8,6	5,0
70	25,5	28,7	469	334	7,8	3,6	12,1	5,7
80	26,8	31,0	416	361	8,3	3,4	14,1	5,9
90	27,7	32,7	383	382	8,6	3,3	15,6	6,0
II класс бонитета								
40	16,7	15,0	1277	173	0,9	1,1	1,4	1,3
50	19,0	18,3	950	213	2,3	2,2	3,4	3,3
60	21,0	21,0	765	246	3,0	2,3	5,2	4,0
70	22,5	23,4	647	274	5,7	3,7	7,3	4,8
80	23,6	25,0	584	296	6,1	3,6	8,4	4,9
90	24,5	26,5	535	313	6,4	3,4	9,4	5,0

При расчете объема ежегодного допустимого объема заготовки бересты применялась таблица 2.3.1.6.

Таблица 2.3.1.6

Выход бересты

кг с 1 м<sup>3</sup> (стволовой древесины)

Классы крупности деловой древесины	Диаметр, см	Выход бересты	
		в свежеснятом виде	в воздушно-сухом
Деловая:			
Крупная	26 и более	6,3	3,8

Средняя	14 – 24	7,2	4,3
Мелкая	13	2,2	1,3
Дрова	13 и менее	2,2	1,3

**Заготовка коры деревьев и кустарников** (пункт 15 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. Среди растительных дубителей кора ивы занимает одно из первых мест. Кожа ивового дубления обладает эластичностью, мягкостью и высокими механическими свойствами.

Из коры некоторых видов ив (белой, козьей, ломкой, пурпурной) вырабатывают также краски для крашения шерсти, шелка, лайковой кожи, льняной и хлопчатобумажной пряжи, добывают салицил и гликозид. Молодая кора ивы используется для производства мешковины, веревок, шпагата.

Дубильные вещества коры ив – таннины – представляют собой аморфные (некристаллические) соединения, не имеющие определенной точки плавления. Чем выше процент содержания таннидов, тем выше качество коры как дубильного сырья.

Количество содержания таннидов в коре зависит, главным образом, от вида ивы. Факторами, влияющими на таннидность, являются также возраст растения, месторасположение коры на иве, сезон заготовки, условия местопроизрастания.

Из древовидных форм наиболее ценными корьевыми ивами являются козья, ломкая, высокая, болотная и пятитычинковая, содержащие в коре от 8 до 12% таннидов. Из древесно-кустарниковых видов высоким содержанием таннидов выделяются ивы трехтычинковая, прутовидная, серая и шерстистопобеговая. Виды ив, содержащие в коре менее 7% таннидов, отнесены в некорьевую группу.

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

В период сокодвижения ива содержит больше таннидов, чем во время зимнего покоя, причем наибольшее количество дубильных веществ в коре ив наблюдается в период самого интенсивного сокодвижения – с начала мая до середины июля.

На содержание таннидов влияют также условия местопроизрастания ивовых насаждений. Более плодородные почвы благоприятствуют общему накоплению дубильных веществ.

### **Определение запасов ивового корья**

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

Заготовка коры осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников желательна 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.

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

Выход сухого корья из 1 м<sup>3</sup> свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

Определение запасов ивового корья производят, исходя из запаса древесины ивняка на 1 га, в соответствии с таблицей 2.3.1.7.

Таблица 2.3.1.7

Масса воздушно – сухого ивового корья,  
исходя из запасов древесины ивняков на 1 га

Количество тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м <sup>3</sup>	Масса корья, т по разделам чисел				Количество тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м <sup>3</sup>	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
	кустарниковые ивы					древовидные ивы			
1	70	7	0.7	0.1	1	60	6	0.6	0.1
2	140	14	1.4	0.1	2	119	12	1.2	0.1
3	210	21	2.1	0.2	3	178	18	1.8	0.2
4	280	28	2.8	0.3	4	238	24	2.4	0.2
5	350	35	3.5	0.4	5	298	30	3.0	0.3
6	420	42	4.2	0.4	6	357	36	3.6	0.4
7	490	49	4.9	0.5	7	416	42	4.2	0.4
8	560	56	5.6	0.6	8	476	48	4.8	0.5
9	630	63	6.3	0.6	9	536	54	5.4	0.5

*Пример:* Запас древесины кустарниковой ивы на выделе площадью 10 га – 175 м<sup>3</sup>/га. Вес воздушно – сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен:  $7 + 4.9 + 0.4 = 12.3$  т

**Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап** (пункт 19 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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 пихтовой лапки производится:

- со срубленных при сплошных и выборочных рубках деревьев на лесосеках (при полноте 0,7 – 8 т/га);
- при уходе за лесом в пихтовых насаждениях со срубленных деревьев;



- со стоящих деревьев в спелых насаждениях;

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

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

**Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников** (пункт 20 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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

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.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников предусматривается в пихтовых молодняках, средневозрастных пихтовых насаждениях и спелых насаждениях с наличием пихтового подроста.

**Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках** (пункт 22 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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

Заготовка (выкопка) 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 пре-

обладанием 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 мха, лесной подстилки, опавших листьев**, (пункт 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов) производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

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

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

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание 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 веников, ветвей и кустарников для метел и плетения** (пункт 23 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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.

### **2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов**

Сроки разрешённого использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании Правил

заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и нормативными законодательными актами Республики Алтай.

Таблица 2.3.2.1

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Виды заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Требования к разрешенному использованию лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Сроки использования для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
1	Заготовка пней (заготовка пневого осмола)	<i>Разрешается</i> в лесах любого целевого назначения, где не может нанести ущерба насаждениям, подросту, молодняку. <i>Не допускается</i> в противозрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов, вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, в лесах научного или исторического значения, в молодняках полнотой 0,8 - 1,0	В течение всего года
2	Заготовка ивового корья	Кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше. Древовидные ивы в возрасте 15 лет и старше.	Весенне-летний период
3	Заготовка бересты: а) с растущих деревьев (соковая) б) со свежесрубленных деревьев (ошкуровочная); в) с сухостойных и валежных деревьев (ошкуровочная)	<i>Допускается</i> за 1 - 2 года до рубки. Заготовка производится без повреждения луба.	Весенне-летний и осенний периоды При проведении сплошных и выборочных рубок. В течение всего года
4	Заготовка хвороста	<i>Не допускается</i> спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.	В течение всего года
5	Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап	<i>Разрешается</i> 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.	При проведении сплошных и выборочных рубок
6	Ели для новогодних праздников	<i>Допускается</i> при заготовке древесины, в т.ч. из вершинной части срубленных деревьев; на специальных плантациях; лесных участках, подлежащих расчистке.	Определяются МПР Республики Алтай
7	Заготовка веточного корма: а) из побегов лиственных пород б) из побегов хвойных пород	Со срубленных деревьев при проведении сплошных и выборочных рубок. Со срубленных деревьев при проведении сплошных и выборочных рубок	В летний период Круглогодично

№ п/п	Виды заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Требования к разрешенному использованию лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	Сроки использования для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов
8	а) заготовка (выкопка) деревьев б) заготовка (выкопка) кустарников	<i>Проводится</i> в хвойных насаждениях I класса возраста; в лиственных насаждениях I и II класса возраста. В насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число кус-тов заготавливаемого вида не должно быть менее 1000 штук на гектар (оставшихся)	
9	Заготовка веников, ветвей кустарников для метел и плетения	<i>Производится</i> на участках, подлежащих расчистке; со срубленных деревьев на лесосеках <i>Не допускается</i> при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.	При проведении работ по расчистке участков; сплошных и выборочных рубок
10	Заготовка древесной зелени: а) для производства хвойно-витаминной муки; б) для производства пихтового масла	<i>Разрешается</i> только со срубленных деревьев на лесосеках. <i>Разрешается</i> ручная заготовка в спелых насаждениях с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток на протяжении не более 30 % живой кроны. Повторные заготовки допускаются не ранее, чем через 4-5 лет	При проведении сплошных и выборочных рубок. Весенне-летний период
11	Заготовка мха	При заготовке <i>не должен быть</i> нанесен вред окружающей природной среде	Бесснежный период
12	Сбор лесной подстилки и опавшего листа	<i>Разрешается</i> проводить на одной и той же площади не чаще одного раза в 5 лет. Сбор производится частично, без углубления на всю ее толщину <i>Запрещается</i> сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.	Окончание летнего периода, до наступления листопада

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьями 34, 35 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом

Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (далее – Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 34 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения (часть 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ).

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ, собственностью арендатора лесного участка (пункт 6 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключаящие истощение имеющихся ресурсов (пункт 7 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (часть 3 статьи 11 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право (пункт 11 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно часть 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

- размещать согласно часть 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны (пункт 13 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений):

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

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ 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;

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса РФ 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;

- 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 законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

### **Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд**

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса (ч. 1 ст. 35 Лесного кодекса РФ).

Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса (ч. 2 ст. 35 Лесного кодекса РФ).

К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются ч. 1, 3 и 4 ст. 34 Лесного кодекса РФ (ч. 3 ст. 35 Лесного кодекса РФ).

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд устанавливается законом субъекта Российской Федерации (ч. 4 ст. 35 Лесного кодекса РФ).

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд должны производиться способами, обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов и не наносящими вреда сырьевым растениям, плодовым насаждениям, ягодникам и грибницам.

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам приведены в таблице 2.4.1.1.

Таблица 2.4.1.1

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

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
<i>Пищевые лесные ресурсы по видам</i>			
1.	Орех кедровый	тонн	14010,7
2.	Ягоды: черника брусника	тонн	107,3 26,7
3.	Лук победный (черемша)	тонн	22439
4.	Папоротник «Орляк»	тонн	1612
5.	Древесные соки: березовый	тонн	173260,5
<i>Лекарственное сырье по видам</i>			
6.	Бадан толстолистный (корень)	тонн	7904
7.	Бадан толстолистный (лист)	тонн	60
8.	Пион уклоняющийся	тонн	445
9.	Рапontiкум софлоровидный (Маралий корень)	тонн	88,0
10.	Родиола розовая	тонн	2,8
11.	Сабельник болотный	тонн	13,2
12.	Очанка лекарственная	тонн	0,4
13.	Грушанка круглолистная	тонн	1,8
14.	Ортилия однобокая	тонн	1,3
15.	Княжик сибирский	тонн	0,6
16.	Брусника (лист)	тонн	616
17.	Черника (лист)	тонн	1320
18.	Черника (ягоды)	тонн	176
19.	Копытень Европейский	тонн	2640

№ п/п	Вид пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
20,	Вахта трехлистная	тонн	2,6
21.	Дягель лекарственный	тонн	986
22.	Горичник Морисона	тонн	4,4
23.	Шикша (водяника черная – надземная часть)	тонн	440
24.	Золотая розга (золотарник)	тонн	88
25	Пихтовое масло	тонн	554

*Примечание: в таблицу включены виды лесных плодов и ягод, которые встречаются на территории Турочакского района*

Расчет пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья произведен по Общесоюзным нормативам для таксации лесов, утвержденных приказом Госкомлеса СССР от 28.02.1989 № 38 (далее – Общесоюзные нормативы для таксации лесов).

Для расчета приняты площади типов леса (данные последних лесоустройств), в которых сосредоточены ресурсы в объемах, пригодных для эксплуатации.

Площади лесного фонда, на которых выявлены пищевые лесные ресурсы, разделяют на промысловые и непромысловые. К промысловым относятся выделы со средней многолетней урожайностью не менее 50 кг/га: ягодники с проективным покрытием не менее 10%; выделы с наличием плодовых, орехоплодных и технических древесных пород при их участии в составе древостоя не менее 1 единицы, а кустарниковых растений - не менее 50 шт./га; лекарственных растений - при встречаемости выше 70%.

Определяют биологический, промысловый и хозяйственный урожай.

**Биологический** - урожай, который может дать определенный вид плодовых, ягодных растений и грибов на данном участке.

**Промысловый урожай** - часть биологического урожая без учета плодов, поврежденных болезнями, вредителями, животными, червями (для грибов), принимается  $\frac{1}{2}$  биологического.

**Хозяйственный** - урожай, возможный для освоения в процессе заготовок, примерно равен промысловому

## **Пищевые лесные ресурсы**

**Заготовка орехов** (пункт 14 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.



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

Способы заготовки орехов в лесохозяйственном регламенте не отражаются, они указываются в договоре аренды.

Основой для расчета ресурсов кедровых орехов на территории Лесничества послужил метод оценки урожайности кедровников Западной Сибири обобщающий множество региональных методик (Ильичев, 2002). Метод учитывает долю кедра в составе насаждения, его бонитет, тип леса, полноту, возраст, географическое положение, региональные данные по среднемноголетней урожайности кедровников. При определении ежегодно допустимого объёма заготовки кедровых орехов также были учтены рекомендации «Руководства по организации и ведению хозяйства в кедровых лесах», раздел «Орехопромысел» (М.,1984; М.,1990).

Таблица 2.4.1.2

Биологическая урожайность кедровых насаждений  
III класса бонитета (кг/га)

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61-80	III бонитет										
	0,3	3	6	9	12	14	17	20	23	26	29
	0,4	4	8	11	15	19	23	27	30	34	38
	0,5	5	9	14	19	23	28	33	38	42	47
	0,6	5	11	16	22	27	33	38	44	50	55
	0,7	6	12	19	25	31	37	43	50	56	62
	0,8	7	14	21	28	34	41	48	55	62	69
	0,9	7	15	22	30	37	44	52	59	67	74
81-100	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
	0,3	11	22	32	43	54	65	76	86	97	108
	0,4	14	29	43	58	72	86	101	115	130	144
	0,5	18	35	53	71	88	106	124	142	159	177
	0,6	21	41	62	83	104	124	145	166	186	207
	0,7	23	47	70	94	117	140	164	187	211	234
	0,8	26	52	77	103	129	155	181	206	232	258
	0,9	28	56	84	112	140	167	195	223	251	279
101-120	1	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
	0,3	13	25	38	50	62	75	88	100	112	125
	0,4	17	33	50	67	83	100	117	134	150	167
	0,5	20	41	62	82	102	123	144	164	184	205
	0,6	24	48	72	96	120	144	168	192	216	240
	0,7	27	54	81	108	135	163	190	217	244	271
	0,8	30	60	90	120	149	179	209	240	270	299
	0,9	35	70	104	139	174	209	244	278	313	348
121-140	0,3	14	28	42	56	69	83	97	111	125	139
	0,4	19	37	56	74	93	112	130	149	167	186

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедр в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,5	23	46	68	91	114	137	160	182	205	228
	0,6	27	53	80	107	133	160	187	214	240	267
	0,7	30	60	91	121	151	181	211	242	272	302
	0,8	33	67	100	133	166	200	233	266	300	333
	0,9	36	72	108	144	180	216	252	288	324	360
	1	39	77	116	156	193	232	271	310	348	387
141-160	0,3	14	28	43	57	71	85	99	114	128	142
	0,4	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
	0,5	23	47	70	93	117	140	163	186	210	233
	0,6	27	55	82	109	136	164	191	218	246	273
	0,7	31	62	92	123	154	185	216	246	277	308
	0,8	34	68	102	136	170	204	238	272	306	340
141-160	0,9	37	73	110	147	183	220	257	294	330	367
	1	39	79	118	158	198	237	276	316	356	395
161-180	0,3	13	26	40	53	66	79	92	106	119	132
	0,4	18	35	53	70	88	106	123	141	158	176
	0,5	22	43	65	86	108	130	151	173	194	216
	0,6	25	51	76	101	126	152	177	202	228	253
	0,7	29	57	86	114	143	172	200	229	257	286
	0,8	31	63	94	126	157	189	220	252	283	315
	0,9	34	68	102	136	170	205	239	273	307	341
	1	37	73	110	147	183	220	257	294	330	367
	181-200	0,3	12	24	35	47	59	71	83	94	106
0,4		16	31	47	63	78	94	110	126	141	157
0,5		19	39	58	77	96	116	135	154	174	193
0,6		23	45	68	90	113	136	158	181	203	226
0,7		26	51	77	102	128	154	179	205	230	256
0,8		28	56	86	113	141	169	197	226	254	282
0,9		30	61	91	122	152	183	213	244	274	305
1		33	66	98	131	164	197	230	262	295	328
201-220	0,3	10	21	31	42	52	62	73	83	94	104
	0,4	14	28	41	55	69	83	97	110	124	138
	0,5	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170
	0,6	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
	0,7	22	45	67	90	112	135	157	180	202	225
	0,8	25	50	74	99	124	149	174	198	223	248
	0,9	27	54	80	107	134	161	188	214	241	268
	1	29	58	86	115	144	173	202	230	260	288
221-240	0,3	7	14	20	27	34	41	48	54	61	68
	0,4	9	18	27	36	45	55	64	75	82	91
	0,5	11	22	34	45	56	67	78	90	101	112
	0,6	13	26	39	52	65	79	92	105	118	131
	0,7	15	30	44	59	74	89	104	118	133	148
	0,8	16	33	49	65	81	98	114	130	147	163
	0,9	18	35	53	71	88	106	124	142	159	177
	1	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190
241-260	0,3	5	11	16	22	27	32	38	43	49	54

Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	0,4	7	14	22	29	36	43	50	58	65	72
	0,5	9	18	26	35	44	53	62	70	79	88
	0,6	10	21	31	41	51	62	72	82	93	103
	0,7	12	23	35	47	58	70	82	94	105	117
	0,8	13	26	39	52	64	77	90	103	116	129
	0,9	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140
	1	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150
261-280	0,3	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
	0,4	5	11	16	21	26	32	37	42	48	53
	0,5	6	13	19	26	32	39	45	52	58	65
	0,6	8	15	23	31	38	46	54	62	69	77
261-280	0,7	9	17	26	35	43	52	61	70	78	87
	0,8	9	19	28	38	47	57	66	76	85	95
	0,9	10	21	31	41	51	62	72	82	93	103
	1	11	22	33	44	55	67	78	89	100	111
281-300	0,3	2	3	5	7	8	10	12	14	15	17
	0,4	2	4	7	9	11	13	15	18	20	22
	0,5	3	6	8	11	14	17	20	22	25	28
	0,6	3	6	10	13	16	19	22	26	29	32
281-300	0,7	4	7	11	15	18	22	26	30	33	37
	0,8	4	8	12	16	20	24	30	34	38	40
	0,9	4	9	13	18	22	26	31	35	40	44
	1	5	9	14	19	24	28	33	38	42	47

### **Заготовка других видов пищевых ресурсов (пункт 17 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений)**

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

#### **Заготовка ягод.**

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены:

- ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения; к зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги.

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого участка индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

- эксплуатационный (хозяйственный) запас ягод для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического;

- расчет доступности запаса по транспортным условиям.

Расчет запасов ягод осуществляется с помощью нормативных таблиц среднегодовой урожайности (Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003, Общесоюзные нормативы для таксации лесов. 1992).

Таблица 2.4.1.3

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод  
( в урожайные годы)

Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая	Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодичность урожая
1	2	3	1	2	3
Брусника	200	1 – 2	Земляника	50	1 – 2
Голубика	150	1 – 2	Малина	250	1 – 2
Черника	150	1 – 2	Морошка	100	1 – 2
Смородина	300	1 – 2	Рябина, 2500 кустов/га	1500	1 – 2
Шиповник	1000	2 – 3	Костяника	50	1 – 2

Таблица 2.4.1.4

Удельный вес хозяйственного урожая в биологическом, %

Виды пищевой продукции леса	Средний	Минимальный	Максимальный	Виды пищевой продукции леса	Средний	Минимальный	Максимальный
1	2	3	4	1	2	3	4
Черника	10	5	30	Голубика	20	10	50
Клюква	20	10	40	Брусника	10	5	30
Рябина	50	30	70	Малина	20	10	30

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

**Сбор черемши** производится по пониженным местам разнотравных и широколиственных типов леса (в расчет взято 12% площади этих типов), урожай 200 кг/га.

**Сбор папоротника** – орляка определен по методике обследования папоротника-орляка, составленной филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект» для сибирских регионов на основе данных Хабаровского межотраслевого территориального центра научно-технической информации и пропаганды.

При этом в расчет взяты папоротниковый тип леса (расчетный размер сбора – 250 кг/га), а также 20% площади широколиственного и крупнолиственного типов леса по березе и осине расчетный размер сбора – 100 кг/га). Сбору не подлежат ваи, высота которых превышает 60 см, и мелкие, низкорослые ваи, с толщиной у основания менее 5 мм.

**Заготовка березового сока** (пункт 16 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений)

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 показателями, приведенными в таблице 2.4.1.5.

Таблица 2.4.1.5

Нормы нагрузки дерева при заготовке березового сока

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

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

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

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

**Заготовка грибов** (пункт 15 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют по отраслевым стандартам. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

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

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора представлены в таблице 2.4.1.6.

Таблица 2.4.1.6

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых лесах
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых, пихтовых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и сосновых молодняках (культурах)
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых зеленомошных лесах на песчаных почвах,
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно осины
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в хвойных и лиственных лесах (травяных и папоротниковых типов леса)
Валуи	Июль – октябрь	Во всех лесах
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и хвойных лесах
Свинушка	Июнь – октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, вдоль дорог
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах
Шампиньон	Июль – сентябрь	В огородах, садах, парках, на лугах, выгонах, свалках
Козляк	Июль – сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах

В таблицу 2.4.1.6. включены наиболее встречаемые виды грибов.

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в природе и включаются в учет не только общеизвестные съедобные грибы, но и малособираемые населением, имеющие пищевую ценность и высокую урожайность: млечник (гладыш), серушка, груздь черный, лисичка настоящая, моховики, рядовки и др.»

В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродук-

тивные грибные угодья); из расчета исключают также насаждения в возрасте главной рубки, охраняемые территории, сбор грибов на которых недопустим.

В Лесничестве грибов в объемах, представляющих интерес для их промышленной заготовки нет. Выше приведенные виды грибов встречаются не повсеместно и используются местным населением для личных нужд.

Возможный объем заготовки грибов определен по таблицам Общесоюзных нормативов для таксации лесов (в расчет приняты мшистые и частично разнотравные типы леса сосновых и лиственных насаждений).

**Лекарственное сырье** (пункт 18 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Из 190 видов лекарственных растений нашей страны, разрешенных к использованию в научной медицине, около 65% составляют дикорастущие, значительная часть которых произрастает в лесах Турочакского лесничества. Кроме того, многие виды лесных растений используются в народной (традиционной) медицине.

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

Запрещен сбор лекарственных растений на территории ООПТ.

Таблица 2.4.1.7

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого лекарственного сырья из свежесобранного

Заготавливаемые части растения	Оптимальные сроки заготовки	Выход сухого сырья, %
1	2	3
Почки	Март - апрель; до начала их позеленения	40 - 50
Кора	Апрель - май; только с молодых веток, не старше 3 - 4 лет, в начале весеннего сокодвижения	40 - 45
Листья	Собирают при достижении нормальных размеров; перед началом, в период и после окончания цветения растений	20 - 25
Трава	Начиная с мая; чаще всего - с листьями и цветами	20 - 25
Цветы и соцветия	В зависимости от сроков цветения каждого вида, в самом начале наступления данной фазы	20 - 25
Плоды	Июль - август, август - сентябрь, сентябрь - октябрь; в период полного созревания	15 - 28
Семена	В период полного созревания; июль, август, сентябрь	45 - 50
Корни, корневища, клубни	Осенью или ранней весной	30 - 35

**Сбор березовых почек** производится ранней весной с деревьев, поступающих в рубку или со срубленных деревьев березы повислой и белой. Определение запасов березовых почек произведено по методике Северного предприятия, 1983г. При этом средний диаметр березы принят 22 см, количество деревьев 300 шт./га. Запас березовых почек составит 43 кг/га в сухом состоянии (ПР 5/8).

**Возможный объем заготовки крапивы** определен по Методике выявления дикорастущих сырьевых ресурсов (Госкомлес СССР, 1987г.) из расчета 100 кг/га в сыром виде (при выходе в сухом виде 22% продукции). В расчет приняты не покрытые лесом земли (пустыри и прогалины) – 1542 га.

**Возможный объем заготовки плодов калины** определен по таблице 216 Общесоюзных нормативов для таксации лесов, заготовку производить в выделах с наличием рябины и калины в подлеске.

**Возможный объем заготовки плодов шиповника** определен по таблице 214 Общесоюзных нормативов для таксации лесов, заготовку производить в выделах с наличием шиповника в подлеске.

#### **Пихтового масла**

Для производства 1 тонны пихтового масла ориентировочно требуется 70 тонн пихтовой лапки. Ресурсы сбора пихтовой лапки – 38790 тонны в год (табл. 2.3.1.). Таким образом, минимальный объем пихтового масла, который можно получить из заготовленной пихтовой лапки составит 554,0 тонны в год.

Таблица 2.4.1.8

#### Условия заготовки растений

Название растения	Заготавливаемая часть растения	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
1	2	3	4
Бадан толстолистный	Подземная Листья	Заготавливаются корневища до цветения или после плодоношения. Старые прошлогодние листья	7 – 10 ежегодно
Валериана лекарственная	Подземная	Заготавливать осенью в период созревания семян. Оставлять 1 - 2 растения на 10 кв. м	4



Вахта трехлистная	Листья	Заготавливают листья после отцветания растения, в июне - июле, обрывая их вручную или срезая с короткой (не длиннее 3 см) частью черешка. Молодые и верхушечные листья чернеют при сушке, поэтому заготовка не желательна	ежегодно
Дягиль лекарственный, низбегающий	Подземная	Заготовка после плодоношения. Оставлять 1 - 2 растения на 10 кв. м	2 - 3
Золотая розга, золотарник	Стебли	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с соцветием	ежегодно
Крапива двудомная	Листья	Листья обрывать с растения вручную либо срезать их, оставляя часть нетронутыми	ежегодно
Копытень европейский	Подземная<*>	Заготовка после плодоношения.	2 - 3
	Листья	Листья обрывать с растения вручную либо срезать их, оставляя часть нетронутыми	ежегодно
Лапчатка кустарниковая	Цветущие побеги	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с соцветием, оставлять отдельные хорошо развитые экземпляры для семенного размножения	2 - 3
Пион уклоняющийся	Подземная <*>	Заготовка после плодоношения. Сохранять на участке не менее 20 - 25% особей	5
Сабельник болотный	Подземная<*>	Заготовка после плодоношения.	2 - 3
	Стебли	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с соцветием	ежегодно
Солодка уральская	Подземная <*>	Заготовка после плодоношения. Сохранять на участке не менее 20 - 25% особей	5

Примечание: <\*> подземная часть растения - корни, корневища, клубни, луковицы.

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

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

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации,

красные книги субъектов Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

*При заготовке орехов* сроки заготовки Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены.

*Заготовка березового сока* ведется весной, во время активного сокодвижения. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

#### *Заготовка грибов*

Сроки заготовки грибов Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены.

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

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

Таблица 2.4.2.1

### Условия и сроки заготовки плодовых и ягодных растений

Название растения	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
1	2
Боярышник кроваво-красный	Плоды и цветы собирают, обрывая или срезая весь щиток, обламывание побегов не допускается. Цветение обильное, ежегодно. Обильно плодоносит в культуре с периодичностью 1 - 2 года, полный неурожай - 1 раз в 30 лет; в остальные годы плодоношение среднее. Цветки заготавливают в начале цветения (в мае - июне), с учетом кратковременности этой фазы (3-4 дня). Плоды собирают после полного их созревания - во второй половине августа - сентябре
Земляника лесная	Заготавливают ягоды в период полной зрелости (июнь - июль), вручную, без плодоножек. Листья собирают во время цветения (мае - июне), срезая с коротким остатком черешка (или без него), оставляя на растении большую их часть. Заготовка на одних и тех же участках возможна через 3 года
Калина обыкновенная	Заготавливают плоды ежегодно в период полной зрелости (в августе - сентябре) или после заморозков вручную, не обламывая ветвей. Кору заготавливают весной во время сокодвижения до распускания почек. Цветы собирают в июне - июле целыми соцветиями
Малина обыкновенная	Заготавливают ягоды в июле - августе. Собирают вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Роза иглистая и майская (шиповник)	Заготавливают спелые плоды в августе - сентябре, когда они приобретают оранжево-красную окраску, до заморозков. Собирать их лучше всего до наступления полной зрелости. В это время количество аскорбиновой кислоты близко к норме. Заготовка плодов производится вручную, без удаления

Название растения	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
1	2
	чашелистиков
Рябина сибирская	Плоды заготавливают осенью (в сентябре - октябре), до заморозков, обрывая щитки с плодами в период их полного созревания. С невысоких деревьев плоды обрывают вручную, осторожно нагибая ветви. Для сбора с более высоких деревьев применяют секаторы на длинных палках. При заготовке не допускается обламывания ветвей.
Смородина красная	Заготавливают в июле - августе, вручную, без повреждения вегетирующих побегов, обеспечивающих урожай следующего года. При заготовках плодов нельзя допускать обламывания ветвей и повреждения коры, поскольку это ведет к ослаблению растения и открывает доступ для возбудителей болезней
Смородина черная	Заготавливают ягоды по мере их созревания только в состоянии полной спелости, поэтому нередко их приходится собирать с каждого куста 3-4 раза в течение лета (начиная с первой декады июля - августе). Заготовка ягод производится вручную, без повреждения вегетирующих побегов
Черемуха обыкновенная	Заготавливают зрелые, неповрежденные плоды, в августе - сентябре, вручную, без повреждения и обламывания побегов, в сухую погоду. Плоды срывают вместе с плодоножками

Таблица 2.4.2.2

### Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

Название растения	Заготавливаемая часть	Оптимальные сроки заготовки
1	2	3
Береза повислая	Почки	Март
Бадан толстолистный	Листья, П. ч.*	Июнь - июль
Валериана лекарственная	П. ч.*	Июль - сентябрь
Вахта трехлистная	Листья	Июль - август
Дягиль лекарственный, избегающий	П. ч.*	Июль - сентябрь
Золотая розга, золотарник	Цв. н. ч.	Июль - август
Крапива двудомная	Листья	Май - июль
Копытень европейский	Листья, П. ч.*	Июль - сентябрь
Лапчатка кустарниковая	Цв. н. ч.	Июнь - август
Пион уклоняющийся	П. ч.	Июль - сентябрь
Сабельник болотный	Цв. н.ч. П. ч.	Июль - август
Солодка уральская	П. ч.	Июль - август

Примечание: П.ч. - подземная часть; Цв.н.ч. - цветущая надземная часть.

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 использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет».

### **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 определяется статьей 36 Лесного кодекса РФ и регламентируется следующими документами:

- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»,
- Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»,
- приказом Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»,
- приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»,
- постановлением Правительства РФ от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов»,
- приказ Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков» (далее Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

В соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», а также исходя из требований статьи 36 Лесного кодекса РФ,

Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:

1. Охотой признается вид пользования животным миром, в процессе которого производится выслеживание с целью добычи, преследование и сама добыча диких зверей и птиц, находящихся в состоянии естественной свободы.

2. Дикие звери и птицы, обитающие в состоянии естественной свободы и являющиеся объектами охоты, составляют государственный охотничий фонд.

3. Охотничьими угодьями признаются территории и акватории, которые служат средой обитания охотничьих животных и могут быть использованы для охоты и охотничьего хозяйства.

Согласно статьям 25 и 36 Лесного кодекса РФ ведение охотничьего хозяйства на лесных участках представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с оказанием услуг лицам, осуществляющим охоту.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии с федеральным законом об охоте и сохранении охотничьих ресурсов, и договоров аренды лесных участков.

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

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.

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.

Арендаторы лесных участков в сфере охотничьего хозяйства обязаны составить проект освоения лесов (который проходит государственную или муниципальную экспертизу), предусматривая потребности в тех или иных видах вспомогательных ресурсов, объемы всех видов пользования оговариваются в приложении к договору аренды.

Согласно Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (пункт 6 и пункт 7), лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

а) приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

б) 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;

в) 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:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

б) вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

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

г) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;

д) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

е) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

з) 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;

и) при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

к) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента

и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка (пункт 8).

Согласно части 2 статьи 24 Лесного кодекса РФ лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами (пункт 9).

### **Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается:

- в границах особо охраняемых природных территорий, согласно их положениям,
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах,
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

### **Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства**

Согласно бонитировке угодий на территории района местообитания для большинства видов имеют 1-2 классы производительности и могут обеспечить воспроизводство высокой численности ряда видов охотничье-промысловых животных: марал, косуля, заяц-беляк, белка, лисица, речной бобр, тетерев, рябчик, водоплавающая дичь. Обитают на территории района также барсук, глухарь, колонок, соболь, хорь и др.

Ежегодно допустимые объемы добычи планируются в соответствии с их запасами с расчетом сохранения поголовья, нужного для воспроизводства, для чего по утвержденным методикам проводится учет и оценка поголовья.

Перечень видов объектов охоты, допустимые объемы их добычи, конкретные сроки охоты, а также дневные и сезонные нормы добычи могут изменяться перед каждым сезоном охоты и устанавливаются отделом надзора за соблюдением законодательства в сфере охраны, использования и воспроизводства охотничьих животных и сохранения среды их обитания по Республике Алтай.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» утверждены нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях и нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов (таблица 2.5.1).

*Таблица 2.5.1*

Данные о численности охотничьих животных

№№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Ед. изм.	Численность диких животных по данным на 2014г.	Добыча животных в РА за 2010г., в %%	Сроки добычи
1.	Волк	шт.	698	Нет данных	круглогодично
2.	Лисица	шт.	4492	Нет данных	15.10 – 31.01
3.	Медведь	шт.	2840	9	1.09. – 31.12
4.	Рысь	шт.	144	4	15.10 – 31.01
5.	Росомаха	шт.	160	Нет данных	15.10 – 31.01
6.	Барсук	шт.	Нет данных	Нет данных	15.08 – 31.10
7.	Соболь	шт.	9626	20	15.10 – 31.01
8.	Горноста́й	шт.	1100	Нет данных	15.10 – 31.01
9.	Колонок	шт.	1500	Нет данных	15.10 – 31.01
10.	Хорь	шт.	700	Нет данных	15.10 – 31.01
11.	Норка	шт.	Нет данных	Нет данных	15.10 – 31.01
12.	Заяц-беляк	шт.	21200	Нет данных	15.10 – 31.01
13.	Сурок	шт.	Нет данных	Нет данных	С 1.08 до залегания
14.	Лось (взрослые самцы)	шт.	770	Нет данных	20.08 – 31.12
15.	Кабан	шт.	4448	12	1.06 – 31.12
16.	Бобр	шт.	800	Нет данных	1.10 – 31.01
17.	Белки	шт.	33699	Нет данных	15.10 – 31.01
18.	Ондатра	шт.	Нет данных	Нет данных	15.09 – 31.01
19.	Кабарга	шт.	4432	Нет данных	1.10 – 31.12
20.	Косуля	шт.	20727	5	5.08 – 31.12.
21.	Марал	шт.	Нет данных	Нет данных	20.08 – 31.12
22.	Благородный олень	шт.	7660	3	20.08 – 31.12
23.	Сибирский козерог	шт.	8815	5	20.08 – 31.12
24.	Хорьки		700	Нет данных	15.10 – 31.01
25.	Глухарь	шт.	20800	3	Весной не >10 дн.
26.	Тетерев	шт.	20400	2	Осенне-зимняя охота – последняя суббота августа -
27.	Рябчик	шт.	131300	Нет данных	31 января
28.	Полевая пернатая дичь	шт.	Нет данных	Нет данных	

Условия пользования животным миром для целей охоты на территории Республики Алтай определяются законом Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай» (с изменениями от 03.07.2018).

Лимиты добычи охотничьих ресурсов по Республике Алтай установлены указом Главы Республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай от 13.07.2021 № 205-у «Об утверждении лимитов добычи охотничьих ресурсов в Республике Алтай на период с 1 августа 2021 года до 1 августа 2022 года».

Таблица 2.5.2

#### Лимиты добычи охотничьих ресурсов по Республике Алтай

№ п/п	Виды охотничьих ресурсов	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем добычи
1.	Косуля сибирская	шт.	1512
2.	Благородный олень	шт.	438
3.	Сибирский горный козел	шт.	133
4.	Медведь бурый	шт.	244



5.	Соболь	шт.	2538
6.	Барсук	шт.	245
7.	Рысь	шт.	2

**Условия пользования животным миром** (статья 35 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Пользователи объектами животного мира, осуществляющие изъятие объектов животного мира из среды их обитания в соответствии с частью 4 статьи 34 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», уплачивают сбор за пользование объектами животного мира в размерах и порядке, которые установлены законодательством Российской Федерации о налогах и сборах и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Пользование объектами животного мира, не включенными в перечень, указанный в части 4 статьи 34 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ, может осуществляться бесплатно, если это не связано с получением лицензии или разрешения на пользование животным миром.

Пользование животным миром осуществляется с соблюдением федеральных и региональных лимитов и нормативов, разрабатываемых в соответствии с настоящим Федеральным законом, иными законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и другими нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Пользование животным миром осуществляется в комплексе с системой мер по охране и воспроизводству объектов животного мира, сохранению среды их обитания.

На одной территории или акватории могут осуществляться несколько видов пользования животным миром, если осуществление одного из них не препятствует осуществлению другого.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов», добывание объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов (далее - объекты животного мира), допускается в исключительных случаях в целях сохранения объектов животного мира, осуществления мониторинга состояния их популяций, регулирования их численности, охраны здоровья населения, устранения угрозы для жизни человека, предохранения от массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, обеспечения традиционных нужд коренных малочисленных народов.

Добывание объектов животного мира производится только на основании разрешения, выдаваемого Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

В таблице 2.5.3. приведён перечень видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Алтай, добыча которых запрещена.

Перечень видов животных, занесенных в Красную книгу  
Республики Алтай, добыча которых запрещена

Класс млекопитающие	
Алтайский горный баран – Аргали	Манул
Барс снежный – Ирбис	Медведь бурый (Сайлюгемская популяция)
Выдра речная	Олень северный
Дзерен	
Класс птицы	
Авдотка	Стенолаз
Аист черный	Сухонос
Баклан большой	Сыч воробьиный
Балобан	Сова белая
Бекас-отшельник (дупель горный)	Сова -ястребиная
Беркут	Сорокопуд большой (серый)
Бородач	Снегирь (вьюрок) пустынный монгольский
Веретенник большой	
Выпь большая	Саджа (копытка)
Вьюрок жемчужный	Сапсан
Вяхирь	Сип белоголовый
Гагара чернозобая	Скворец розовый
Гриф черный	Скопа
Гуменник	Турпан горбоносый
Гусь горный	Турухтан
Дрофа	Улар алтайский
Дупель обыкновенный	Филин
Журавль серый	Фламинго
- черный	Цапля серая
- красавка	Чечевица большая
Зуек толстоклювый	Чайка малая
Казарка краснозобая	Чекан большой
Кеклик (куропатка каменная)	Шилокловка
Колпица	Хохотун черноголовый
Бородач	Снегирь (вьюрок) пустынный монгольский
Орел-карлик	Пеликан розовый
- степной	Поганка ушастая (черношейная)
Осоед хохлатый	Подорлик большой
Орлан-белохвост	Пустельга белокоготная (степная)
-долгохвост	Ремез обыкновенный
Кречет	Лунь степной
Кроншнеп большой	Могильник
Крохаль длинноносый (средний)	Неясыть бородатая
Кулик-сорока	Овсянка каменная (скалистая)
Курганник мохноногий	Лебедь-кликун
Лазоревка белая (князек)	

Предоставление животного мира в пользование (ст. 36 Федерально-го закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»)

Предоставление животного мира на территории Российской Федерации в пользование российским и иностранным юридическим лицам, гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам и лицам без гражданства осуществляется в порядке, устанавливаемом настоящим Федеральным законом, Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, а также гражданским, земельным, водным и лесным законодательством Российской Федерации.

Приоритет в предоставлении животного мира в пользование на конкретной территории или акватории отдается российским юридическим лицам и гражданам Российской Федерации:

- ранее осуществляющим в установленном порядке отдельные виды пользования животным миром на данной территории или акватории;
- собственникам земель, землевладельцам, располагающим соответствующими средствами и специалистами.

**Пользователи животным миром имеют право:**

- пользоваться объектами животного мира, предоставленными в пользование;
- пользоваться без разрешения объектами животного мира, приобретенными для расселения;
- собственности на добытые объекты животного мира и продукцию, полученную от них, если иное не установлено федеральными законами;
- заключать договоры с юридическими лицами и гражданами на использование ими объектов животного мира;
- вести подсобное хозяйство, включая переработку продукции, полученной в процессе осуществления разрешенных видов пользования животным миром, и производить изделия из объектов животного мира;
- реализовывать произведенные продукцию и изделия;
- получать земельные участки в производственных и иных целях в порядке, установленном гражданским, земельным, водным и лесным законодательством Российской Федерации;
- возводить на полученных в установленном порядке земельных участках постоянные или временные постройки, сооружения и дороги, необходимые для осуществления хозяйственной деятельности, связанной с использованием животным миром;
- предъявлять в установленном законодательством Российской Федерации порядке иски за ущерб, причиненный им неправомерными действиями юридических лиц и граждан, повлекшими за собой гибель объектов животного мира, ухудшение среды обитания объектов животного мира, за необоснованное ограничение права на пользование животным миром, права собственности на полученную продукцию, а также в случаях прекращения права на пользование животным миром при изменении статуса земель с учетом упущенной выгоды;
- оказывать воздействие на среду обитания объектов животного мира, улучшающее состояние объектов животного мира, по согласованию с землевладельцами (землепользователями) и специально уполномоченными госу-

дарственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

**Пользователи животным миром обязаны:**

- осуществлять только разрешенные виды пользования животным миром;
- соблюдать установленные правила нормы и сроки пользования животным миром;
- применять при пользовании животным миром способы, не нарушающие целостности естественных сообществ;
- не допускать разрушения или ухудшения среды обитания объектов животного мира;
- осуществлять ежегодно учет охотничьих животных по утвержденным методикам, а также принимать участие в проводимых Охотуправлением учетах охотресурсов на закрепленной территории и представлять отчет по установленной форме в установленные сроки;
- после окончания охотничьего сезона проводить оценку использования охотресурсов и данные о добыче представлять Охотуправлению в установленные сроки;
- проводить необходимый комплекс биотехнических и воспроизводственных мероприятий в соответствии с утвержденными нормативами и методиками;
- организовывать воспроизводственные участки площадью не менее 10% от площади, предоставленной в пользование территории;
- оказывать помощь управлению по охране, контролю и регулированию использования охотничьих животных и другим государственным органам в осуществлении охраны объектов животного мира;
- обеспечивать охрану объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения животных штатным персоналом егерской службы. Иметь в охотхозяйствах штатных егеров из расчета один егерь не более чем на 15 – 20 тыс. га, с привлечением общественной егерской службы, все протоколы с нарушением правил охоты в течение 5 дней представлять районной службе госохотнадзора для принятия административных мер воздействия;
- допускать к производству охоты охотников, постоянно проживающих на переданной в пользование территории, а также лиц, которым соответствующими организациями выданы разрешения на научную охоту;
- допускать на общих основаниях к производству охоты граждан, имеющих охотничий билет, членские охотничьи билеты, внесших плату за пользование охотресурсами, принимающих участие в охране и воспроизводстве охотничьих животных, участвующих в регулировании численности вредных для охотничьего хозяйства животных в пределах пропускной способности хозяйства и предоставлять им возможность добровольного трудоустройства на переданной в пользование территории в соответствии с разработанными планами ведения охотничьего хозяйства;

- своевременно заказывать, выкупать или получать в Охотуправлении и распространять среди охотников разрешения (лицензии) на животных, отнесенных к объектам охоты, охота на которых на территории Республики Алтай осуществляется по разрешениям (лицензиям). По окончании охоты разрешения (лицензии) передаются управлению Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай;

- применять при пользовании охотресурсами гуманные способы.

**Основания и порядок прекращения права пользования животным миром** (статья 47 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»).

Право пользования животным миром прекращается соответственно полностью или частично в случаях:

- отказа от пользования;
- истечения установленного срока пользования;
- нарушения законодательства Российской Федерации об охране окружающей природной среды и условий, указанных в документах, на основании которых осуществляется пользование животным миром;
- возникновения необходимости в изъятии из пользования объектов животного мира в целях их охраны;
- использования территории, акватории для государственных нужд, исключающих пользование животным миром;
- ликвидации предприятия, учреждения, организации - пользователей животным миром.

Право пользования животным миром прекращается путем аннулирования управлением Россельхознадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай, предоставленных лицензий на пользование животным миром.

### **Пропускная способность**

Сроки и правила охоты на территории Лесничества определены приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты».

Основой для составления правил охоты по методам эксплуатации охотфауны служат: производительность охотугодий, численность охотничьих животных, темпы прироста популяции, нормы сезонного и годового отстрела по видам, продолжительность сезонов охоты.

Пропускная способность охотхозяйств подразделяется на территориальную и фактическую.

Для определения количества охотников, которые могут охотиться на территории хозяйства без нарушения принципов рационального пользования угодьями и правил безопасности на охоте, рассчитывается территориальная пропускная способность (ТПС), т.е. она указывает на максимально возможное число охотников, которое может принять хозяйство ТПС независимо от численности дичи и не может быть повышена за счет увеличения ее числа.

При одновременном проведении различных видов охот следует суммировать их пропускную способность, чтобы она не превысила максимально

возможную. Кроме того, единовременное проведение охоты на всей территории пригодных угодий, отрицательно сказывается на условиях существования дичи, вызывая ее откочевку за пределы хозяйства.

### **2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий**

Согласно статье 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» к биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов (часть 1 статьи 47).

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения (часть 2 статьи 47).

Содержание биотехнических мероприятий, порядок их проведения устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 3 статьи 47).

В целях реализации статьи 32 и 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» приказом Минприроды России от 24.12.2010 № 560 утверждены виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, согласно которому в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

#### **1. 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 красные книги субъектов Российской Федерации), 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.

#### **2. Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:**

- выкладка кормов;

- создание искусственных водоемов;

- создание сооружений для выкладки кормов;

- устройство кормовых полей.

#### **3. Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:**

- создание защитных посадок растений;

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

- создание искусственных водоемов;

4. Расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

- расселение охотничьих ресурсов;

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

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения

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

В сборнике «Нормативы основных биотехнических мероприятий» подготовленном отделом охраны и воспроизводства ресурсов животного мира ЦНИЛ, в соответствии с заданием Главохоты РСФСР (письмо № 2-26 от 27 мая 1985 г.), одобренном Методической комиссией Центральной научно-исследовательской лаборатории охотничьего хозяйства и заповедников Главохоты РСФСР и утвержденным Главным управлением охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР в 1986 году представлены нормативы для планирования биотехнических мероприятий.

Представленные ниже нормативы предназначены для использования в деятельности спортивных и промысловых хозяйств и заказников, а также для руководителей охотничьих хозяйств различных уровней.

Нормативы могут применяться как при планировании биотехнических мероприятий, так и при практическом их осуществлении.

Эти нормативы являются обобщенными. Корректировка их должна проводиться на местах с учетом экологической обстановки конкретного хозяйства и конкретного года.

В сборник включены не все биотехнические мероприятия для основных видов охотничьих животных, а лишь те, по которым есть данные для разработки нормативов.

Таблица 2.5.1.1

Нормативы биотехнических мероприятий для лося

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно – Сибирский экономический район
Устройство солонцов:		
количество на 1000 га угодий	шт.	0,9
количество солонцов на 10 лосей	шт.	3,5
расход соли на один солонец	кг	20
Подрубка ивы и осины		
на 10 лосей в сезон	м <sup>3</sup>	-

Посадка ивы «на пень»		
на 10 лосей за сезон	м <sup>3</sup>	-
Нормы подрубки осины на 1000 га леса*	м <sup>3</sup>	5
* В зависимости от кормности угодий.		
Продолжительность подкормки	дн.	220
Подкормочных точек на 10 кабанов	шт.	1
Подкормка (в сутки на 1 кабана)		
I период: сроки	число, месяц	1.10-15.11
комбикорма	кг	0,4

\* В зависимости от кормности угодий.

Таблица 2.5.1.2

### Нормативы биотехнических мероприятий для кабана

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
Продолжительность подкормки	дн.	220
Подкормочных точек на 10 кабанов	шт.	1
Подкормка (в сутки на 1 кабана)		
I период: сроки	число, месяц	1.10-15.11
комбикорма	кг	0,4
зерно	кг	0,3
животные корма	кг	0,15
корнеплоды и картофель	кг	1,2
всего	корм ед.	0,6
II период: сроки		16.11– 15.01
комбикорма	кг	0,8
зерно	кг	0,6
животные корма	кг	0,15
корнеплоды и картофель	кг	2,4
всего	корм ед.	1,1
III период: сроки	число, месяц	16.01-10.05
комбикорма	кг	1,6
зерно	кг	1,2
животные корма	кг	0,15
корнеплоды и картофель	кг	3
всего	корм ед.	1,8
Создание кормовых полей на 10 кабанов	га	1

Таблица 2.5.1.3

### Нормативы биотехнических мероприятий для зайцев, ондатры и охотничьих птиц

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
<b>Зайцы:</b> беляк, русак		
Подрубка кормовых деревьев на 1000 га	шт.	8
Период подкормки	сут.	150
Кормовые поля на 1000 га	га	1
Кормовые площадки на 1000 га собственных угодий:		



Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
беляк	шт.	1
русак	шт.	3
Состав подкормки: (на 10 голов; на сезон) русак:		
корнеплоды	кг/корм. единиц	-
сено (клевер, люцерна, вико-овсяная смесь)	кг/корм. единиц	7,5/0,9
овёс (зерно, зерноотходы)	кг/корм. единиц	-
русак, беляк:		
веники лиственных пород	шт.	5
соль-лизунец	кг.	3
солонцы	шт.	1
Ремизные посадки		
на 1000 га :		
русак, беляк:	м <sup>2</sup>	600 <sup>6</sup>
Посадка черенков ивы в неподготовленную почву на 1 га (русак, беляк)	шт.	-
Посадка ивы в борозды на 1 км	шт.	-
<b>Ондатра</b>		
Гнездовые валы на 1 га водоёмов	шт.	10
Искусственные хатки	шт.	4
Прокосы в тростниках (на 1 км береговой линии)	шт.	10
Каналы в сплавинных озёрах (на 1 га водоёма)	м	200
Посадка кормовых растений на водоёмах (на 1 га водоёма):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
однолетний рис	кг	20
кувшинка белая	кг	5
орех водяной (чилима)	кг	100
Посадка черенков ивы в ондатровых угодьях Черенки осенней заготовки от 2-3-летних побегов, на 10 погонных метров береговой линии в 2 ряда с расстоянием между рядами 1-1,5 м	шт.	10
То же на дерновых хатках, гнездовых валах, на 10 погонных метров гнездилища	шт.	30
<b>Водоплавающие</b>		
Искусственные гнездовья		
Искусственные гнёзда, на 1 га:		
для уток	шт.	30
для гусей	шт.	6
для гоголя – дуплянки на 1 км береговой линии <sup>1</sup>	шт.	6-20
Прокосы в тростниках шириной около 1,5 м на 1 км береговой линии	шт.	10
Посадка кормовых растений на водоёмах (на 1 га водоёмов):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
рис дикий	кг	20
кувшинка белая	кг	5
Кормовые поля(на 1000 га угодий)	га	1
<sup>1</sup> В зависимости от кормовой и гнездовой ёмкости водоёма.		
<b>Боровая дичь</b>		

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
Кормовые поля (на 1000 га угодий)	га	1
Подкормка		
Выкладка зерновых кормов на 10 птиц в сезон глухарь, тетерев	кг/корм. единиц	56,8/56,8
снопов овса на 1 площадку в сезон	шт	5
Период подкормки	сут.	150
Галечники на болоте глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка на 8000 га собственных угодий	шт	1
Порхалища глухарь, тетерев, рябчик на 1000 га	шт.	5
Ремизные посадки (на 1000 га площади)	м <sup>2</sup>	600 <sup>6</sup>
<b>Полевая дичь</b>		
Кормовые площадки (на 1000 га)	шт.	3
Период подкормки	сут.	180
Подкормка		
серая куропатка		
зерновые корма на 1 голову в сезон	кг/корм. единиц	15,5/15,5
Порхалища (на 1000 га св. угодий) серая, бородатая куропатка	шт.	3
Ремизные площадки (на 1000 га)	шт.	600
Кормовые площадки на 1000 га	шт.	3
Период подкормки	сут.	180
Подкормка		
Зерновые корма на 1 голову в сезон	кг/корм. единиц	-

Проведение биотехнических мероприятий осуществляется ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутрихозяйственного охотоустройства.

### 2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Объекты инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства установлены статьями 53, 54 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Содержание охотничьей инфраструктуры (статья 54 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»).

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Территория Турочакского района и Лесничества как его части отнесена к площади закрепленных охотничьих угодий. Охотничьи угодья Лесничества закреплены за местной общественной организацией «Телецкое общество охотников и рыболовов «Муниципального образования «Турочакский район» с. Иогач и Общество с ограниченной ответственностью «Турочакское Общество Охотников и Рыболовов».

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со статьей 38 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 38 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 38 Лесного кодекса РФ).

Для использования лесов гражданами, в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд, лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса (часть 4 статьи 38 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами (пункт 10 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).

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 (пункт 9 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны (пункт 12 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства):

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

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

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации (статьи 60.3, 60.7 Лесного кодекса РФ);

- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов (часть 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ);

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

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

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет о защите лесов;

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

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, договором безвозмездного пользования (соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута).

**2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)**

Площадь лесных участков, на которых возможно производство посевов, сенокосение, введение мараловодства, ориентируется исходя из параметров использования лесов для ведения сельского хозяйства.

**Использование лесов для сенокосения** (пункт 13 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)

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

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

Данные характеристики сенокосов приведены в таблицах 2.6.1.1. и 2.6.1.2.

Таблица 2.6.1.1

Распределение сенокосов по категории и качеству

Тип сенокоса	Площадь, га	В т.ч. по состоянию сенокоса, га			
		улучшенный	чистый	покрытый кочками	заросший
Заливной	857		133	110	614
Суходольный	1619	13	369	92	1145
Заболоченный	594		3	246	345
<b>Всего:</b>	<b>3070</b>	<b>13</b>	<b>505</b>	<b>448</b>	<b>2104</b>

Таблица 2.6.1.2

Распределение сенокосов по урожайности

Площадь, га	Урожайность на 1 га, тонн	Объем сенокосения, тонн
7	7,0	49,0
18	3,0	54,0
19	2,8	53,2
23	2,5	57,5
123	2,0	246,0
1	1,7	1,7
21	1,6	33,6
31	1,5	46,5
7	1,3	9,1
68	1,2	81,6
20	1,1	22,0
489	1,0	489,0
167	0,9	150,3
543	0,8	434,4
551	0,7	385,7
494	0,6	296,4
385	0,5	192,5
53	0,4	21,2
37	0,3	11,1
13	0,2	2,6
<b>Всего: 3070</b>		<b>2637,4</b>

**Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных**

(пункт 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)

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 участках: занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом; селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, орехоплодовых плантациях;

с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными породами; с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации (далее – Водный кодекс РФ) в границах прибрежных защитных полос, ширина которых определяется этой же статьей, не допускается выпас скота, проведение мероприятий, требующих распашки земель.

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных с пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

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

Параметры расчётов ежегодного возможного объёма выпаса условных голов сельскохозяйственных животных и коэффициенты перевода сельскохозяйственных животных в условные головы с учётом допустимой нагрузки на 1 гектар по Республике Алтай приведены в таблицах 2.6.1.3. и 2.6.1.4.

Таблица 2.6.1.3

Расчёт ежегодного возможного объёма выпаса сельскохозяйственных животных

Категории земель	Площадь, га	Допустимая нагрузка на 1 га условных голов	Ежегодный допустимый объём условных голов
Пастбища, выгоны	8931	0,38	3394
Прогалины, пустыри	1231	0,38	468
Редины естественные	15471	0,38	5879
Покрытые лесом земли	18348	0,38	6972
<b>Всего:</b>	<b>43981</b>	<b>0,38</b>	<b>16713</b>

Таблица 2.6.1.4

Коэффициент перевода сельскохозяйственных животных в условные головы

Наименование сельскохозяйственных животных	Переводной коэффициент
Крупный рогатый скот, яки (коровы, быки)	1,0
Молодняк крупного рогатого скота	0,6
Лошади	1,0
Овцы	0,1
Козы	0,1
Маралы	0,7
Верблюды	1,0
Олени	0,5
Свиньи	0,3
Птицы	0,02
Кролики	0,05

**Использование лесов для северного оленеводства, пантового оленеводства** (пункт 16 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 № 82-ФЗ "О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации" (статья 48 Лесного кодекса РФ).

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться леса в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, таежной лесорастительной зоне, а также Южно-Сибирской горной зоне Российской Федерации.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для пантового оленеводства (мараловодства).

В лесах, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

На лесных участках, предоставленных для ведения пантового оленеводства (мараловодства), допускается возведение ограждений.

**Использование лесов для пчеловодства** (пункт 15 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться лесные участки, 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 лесовосстановле-

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

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы. Описание наиболее широко распространенных медоносных видов растений приведено в таблице 2.6.1.5.

Таблица 2.6.1.5

Медопродуктивность основных медоносных растений

Медоносы	Начало (дата)	Продуктивность (дней)	Медопродуктивность, кг / га
Мать-мачеха	12.04.	30-60	П*
Лещина	20.04.	6-9	П*
Ветреница	20.04.	30	П*
Верба красная	22.04.	5-30	150
Медуница аптечная	23.04.	30	П*
Ива козья	28.04.	10	150
Волчье лыко	30.04.	15	П*
Будра плющевидная	апрель	90	П*
Ива ломкая	10.05.	5-10	150
Ива белая	11.05.	15-20	150
Смородина	20.05.	10-20	50-140
Черемуха	21.05.	12	П*
Крапива глухая	24.05.	45	100
Вишня	23.05.	10-12	30-40
Акация желтая	25.05.	10-14	350
Боярышник	май	15	П*
Брусника	май	30	П*
Клен татарский	май	7-10	100
Рябина	май	10	30-40
Терн	май	15	25
Жимолость	май-июнь	20	П*
Чабрец обыкновенный	май-июнь	34	140
Черника	май-июнь	30	30
Шалфей луговой		30-60	110
Крушина ломкая	май-июнь	14	35
Калина	июнь	30-45	П*
Малина лесная	-"	25-40	60-100
Кипрей	-"	45-60	350-400
Донник белый двулетний	-"	30	200-300
Земляника	июнь	30-40	10
Донник желтый		20	150-200
Клевер луговой	-"	47	80
Клевер красный	-"	30-40	150-200
Вереск	июнь-июль	-"	200
Горошек мышиный	-"	30-40	180-370
Шалфей лекарственный	-"	-"	100-130



*Примечание: П\* - обозначен поддерживающий тип взятка.*

**Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность** (пункт 18 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства)

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, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Учитывая наличие водных ресурсов на территории Лесничества, возможным является образование рыбоводных участков для целей аквакультуры (рыбоводства) и обследование водоемов, определенных для указанной цели.

**Ограничения по использованию лесов для ведения сельского хозяйства**

На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2 часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ).

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства (пункт 3 часть 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ).

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства (пункт 2 часть 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ).

В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункт 1, 3 часть 17 статьи 65 Водного кодекса РФ).

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках (пункт 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства):

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;
- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предот-

вращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

### 2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Ведение сельского хозяйства разрешается в границах лесных кварталов, в разрезе участковых лесничеств, приведенных в таблице 1.2.1. раздела 1.2. главы 1 Регламента, с учетом ограничений, предусмотренных Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, главой 3 Регламента.

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 2.6.2.1.

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Сенокосение	га/гонн	3070/2637
2.	Пастьба скота:		82791/22931
	а) в лесу (4 га на 1 голову) б) на выгонах, пастбищах (2 га на 1 голову):	га/голов га/голов	73860/18465 8931/4466
3.	Пчеловодство:		
	а) медоносы, в т.ч.:	га	193073,4
	- травы	га	192815,4
	- кустарники	га	258
	б) медопродуктивность, в т.ч.:	кг/га	1601278/360691
	- травы	кг/га	1581868/360367
	- кустарники	кг/га	19410/324
4.	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	14557

### Требования при осуществлении сельскохозяйственных производственных процессов

Юридические и физические лица обязаны принимать меры по предотвращению заболеваний и гибели объектов животного мира при проведении сельскохозяйственных и других связанных с ними работ.

Сельскохозяйственные объекты и стационарно установленные механизмы, способные вызвать гибель объектов животного мира, должны иметь специальные ограждения, препятствующие проникновению на них объектов животного мира, а также санитарно-защитные зоны и очистные сооружения, исключаящие загрязнение почв, поверхностных и подземных вод, водосборных площадей и атмосферного воздуха.

При эксплуатации объектов сельскохозяйственного назначения должны соблюдаться требования в области охраны окружающей среды, проводиться мероприятия по охране земель, почв, водных объектов, растений, животных

и других организмов от негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Запрещается сброс любых сточных вод и отходов в местах нереста, зимовки и массовых скоплений объектов животного мира.

Запрещается применение токсичных химических препаратов, не подвергающихся распаду.

Владельцы сельскохозяйственных угодий по согласованию с уполномоченными государственными органами по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания обязаны обеспечивать защиту объектов животного мира в пределах этих угодий в периоды размножения и линьки и сохранение участков, являющихся убежищами для объектов животного мира.

На особо охраняемых природных территориях (территориях традиционного природопользования) необходимо обеспечивать соблюдение мер, направленных на сохранение среды обитания объектов животного мира, недопущение ухудшения условий их размножения, питания, отдыха и миграции.

При строительстве и эксплуатации ирригационных и мелиоративных сооружений в местах естественного обитания, на путях миграции и в местах сезонной концентрации объектов животного мира необходимо обеспечивать условия для свободного и безопасного их передвижения через указанные сооружения, оснащать водозаборные сооружения и каналы гидромелиоративных систем специальными защитными устройствами.

В границах особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории лесничества согласно Положениям о них.

Ведущей отраслью хозяйства в Турочакском районе является сельскохозяйственное производство с животноводческим направлением. Такая специализация сельского хозяйства сложилась в ходе исторического развития экономики Республики Алтай, что обусловлено наличием обширных пастбищ и сенокосов. Одной из характерных особенностей животноводства является овцеводство, крупнорогатый скот и мараловодство.

### **2.6.3 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства**

Использование лесов для осуществления рыболовства определяется статьей 38.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, утвержденными приказом Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства» (далее – Правила использования лесов для осуществления рыболовства).

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без

предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 38.1 Лесного кодекса РФ).

При использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства (часть 2 статьи 38.1 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку (часть 3 статьи 38.1 Лесного кодекса РФ).

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами (пункт 5 Правил использования лесов для осуществления рыболовства).

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют право (пункт 8 Правил):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- создавать лесную инфраструктуру в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ;
- возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;
- пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, обязаны (пункт 9 Правил):

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования лесным участком), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со статьями 60.3, 60.7 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ;

- предоставлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

- до наступления даты прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования.

- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения ее в государственный лесной реестр;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка (договором безвозмездного пользования лесным участком), соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута.

Уполномоченным в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса органом государственной власти или органом местного самоуправления из земель лесного фонда для осуществления рыболовства должны предоставляться в первую очередь 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 (пункт 10 Правил использования лесов для осуществления рыболовства).

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается (пункт 11 Правил):

- 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.

Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком) (пункт 12 Правил использования лесов для осуществления рыболовства).

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяется статьей 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил

использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности» (далее – Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности).

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями (часть 1 статьи 40 Лесного кодекса РФ).

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 (часть 2 статьи 40 Лесного кодекса РФ).

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 3 статьи 40 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов в целях научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных преимущественно на применение этих знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов (пункт 2 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков (пункт 3 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры (пункт 4 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяй-

ственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов (пункт 6 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационных 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 (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности):

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

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

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

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране лесов от пожаров и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ.

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

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается (пункт 9 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности):

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

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

На участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах (пункт 10 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности).

В границах особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории лесничества согласно Положениям о них.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (далее – Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).



Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности (часть 1 статьи 41 Лесного кодекса РФ).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях (часть 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ).

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 4 статьи 41 Лесного кодекса РФ).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право (пункт 7 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

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

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

- согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и пунктом 10.2 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ 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 благо-

устройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

- согласно части 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Размещение некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками (пункт 5 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны (пункт 8 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности):

- 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;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

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

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

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

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет о защите лесов;

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

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

- в соответствии с частью 1 статьи 60.3 Лесного кодекса РФ соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;

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

- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

- 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 законодательством Российской Федерации.

При организации рекреационной деятельности юридические и физические лица, осуществляющие пользование лесами в целях осуществления рекреационной деятельности, руководствуются положениями статьи 11 Лесного кодекса РФ.

### **2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)**

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

Расчетная величина рекреационной емкости определяется на основании предельно допустимых единовременных рекреационных нагрузок на природные комплексы территории лесничества. Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени

(час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка - это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка - максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Специальных исследований по учету посетителей в разрезе лесных участков, функциональных зон по категориям посетителей, сезонам года, часам в течение светлого времени суток и другим параметрам с целью определения рекреационной нагрузки на лес не проводилось.

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация.

Типы ландшафта (закрытый, полуоткрытый и открытый) определяются по шкале групп и типов ландшафтов, приведенные в таблице 2.8.1.1.

Таблица 2.8.1.1

### Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостой горизонтальной сомкнутости	1,0...0,6	1а	1
		Древостой вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0...0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5...0,3 (в группах 0,7...0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5...0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2...0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Для каждого типа ландшафта определяется:

- степень устойчивости (устойчивые, устойчивость нарушена и устойчивость утрачена);
- деградация лесной среды (стадии деградации с 1 - 5) по таблице 2.8.1.2;
- состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения (стадии деградации с 1 - 5) по таблице 2.8.1.3;
- шкала рекреационной оценки участка (в баллах от 1 - 3) по таблице 2.8.1.4;
- шкала санитарно-гигиенической оценки участка (в баллах от 1 - 3) по таблице 2.8.1.5;
- шкала эстетической оценки (с 1 по 3 классы) по таблице 2.8.1.6.

Таблица 2.8.1.2

### Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. <i>Регулирование рекреации не требуется.</i>	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% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова - до 50% (из них 1/10 - луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. <i>Незначительное регулирование рекреации.</i>	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова - 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. <i>Значительное регулирование рекреации.</i>	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки).	4

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. <i>Строгий режим рекреации.</i>	
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. <i>Рекреация не допускается.</i>	5

Таблица 2.8.1.3

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Таблица 2.8.1.4

Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
------------------------	------

Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Таблица 2.8.1.5

### Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

## Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и 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
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV – V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6 м <sup>3</sup> /га и выше.	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Кроме того, дается описание имеющихся видовых точек с указаниями их мест размещения на абрисе.

Преобладающие в Лесничестве широколиственные и разнотравные типы леса дают основание высоко оценить рекреационное значение лесного фонда, так как эти группы типов леса ценны устойчивостью, сложностью строения и высокими декоративными качествами насаждений, видовым разнообразием травяного напочвенного покрова.

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

Перечень кварталов для допустимого осуществления рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 1.2.1 настоящего Регламента (распределение лесов по видам разрешенного использования).

В рекреационных целях частично используются также, леса, расположенные рядом с населенными пунктами, у водоемов, дорогах и в местах расположения уникальных природных объектах. Однако их использование носит непостоянный, эпизодический характер и обусловлено сезоном и погодными условиями.



### **2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности**

Работ по определению функциональных зон в лесах на территории Лесничества не проводилось.

Функциональное зонирование осуществляется на основании признаков назначения объекта и целесообразности обеспечения основными видами отдыха, в соответствии с природными особенностями местности. На основании «Временных технических указаний по устройству лесов рекреационного значения», утвержденных Всесоюзным объединением «Леспроект» 18.06.1980, выделены следующие функциональные зоны рекреационной деятельности:

- зона интенсивной посещаемости – места массового отдыха, расположенные в наиболее посещаемых местах;
- зона средней интенсивности – территория со средней посещаемостью, непосредственно примыкает к зоне интенсивного посещения;
- зона слабой посещаемости – территории тихого прогулочного отдыха, удаленная от удобных средств транспорта или лишенная привлекательных элементов ландшафта.

Особенности организации рекреационной деятельности регулируются Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

Согласно части 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Размещение некапитальных строений, сооружений, допускается на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии - на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Рекреационная деятельность на территории Лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов.

С учетом интенсивности посещения отдыхающими тех или иных мест в лесу, для повышения рекреационной устойчивости участка и снижения степени дигрессии, лесоустройством предлагается ряд мероприятий по благоустройству территории (таблица 2.8.4.1). Распределение мероприятий по площади определяется лесничим.

*Таблица 2.8.4.1*

Объем мероприятий по благоустройству

№№ п/п	Мероприятия	Единица измерений	Объем	Местонахождение (участковое лесни- чество, квартал)
1.	Устройство навесов от дождя, павильонов	шт.	42	В наиболее посеща- емых местах реко- мендуемый объем
2.	Устройство пешеходных мостиков через овраги, озера, протоки	шт.	28	
3.	Устройство скамеек и диванов	шт.	65	
4.	Устройство автостоянок	шт.	8	
5.	Устройство туалетов	шт.	39	
6.	Установка указательных щитов	шт.	62	
7.	Устройство пикниковых столов	шт.	80	
8.	Оборудование мест под костры	шт.	135	
9.	Оборудование мест под палатки	шт.	105	
10.	Прокладка тропинок	км	185	
11.	Очистка озер от затопленных пней, сухостоя, коряг	шт.	-	
12.	Устройство игровых площадок и стадионов	шт.	12 (на 10 лет)	

Нормативы элементов благоустройства зелёных зон, элементы малых архитектурных форм и нормативы по их реализации приведены в «Каталоге оборудования для благоустройства зон отдыха» (Л., 1974, 1976), а также в книге «Ландшафтная таксация и формирование насаждений пригородных зон» (1977).

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

### **2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности**

При организации рекреационной деятельности юридические и физические лица, осуществляющие пользование лесами в целях осуществления рекреационной деятельности, руководствуются следующими положениями (статья 11 Лесного Кодекса РФ):

1. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.

2. Граждане обязаны соблюдать правила пожарной безопасности в лесах, правила санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами.

3. Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

4. Пребывание граждан может быть запрещено или ограничено в лесах, которые расположены на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.

5. Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения:

- 1) пожарной безопасности и санитарной безопасности в лесах;
- 2) безопасности граждан при выполнении работ.

6. Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным настоящей статьей, не допускается.

7. Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

8. Лица, которым предоставлены лесные участки, не вправе препятствовать доступу граждан на эти лесные участки, а также осуществлению заготовки и сбору находящихся на них пищевых и недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев, предусмотренных настоящей статьей. Предоставленные гражданам и юридическим лицам лесные участки могут быть огорожены только в случаях, предусмотренных Лесным кодексом РФ.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо определение оптимальной рекреационной нагрузки на используемые леса для предотвращения нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В среднем рекреационная нагрузка на насаждения невелика. По срокам использования лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничений нет.

Допустимая рекреационная нагрузка на используемый участок рассчитывается исходя из устойчивости конкретных типов леса на участке и степени рекреационной дигрессии на участке.

Пребывание людей в лесу, связанное с побочным использованием лесами, как - то: сбором грибов, ягод, охотой; непосредственно не связанное с использованием – туризм, прогулки после работы, катание на лыжах и т.д., в любом случае вызывает изменения в составе растительности, населении животных, уплотнение почвы и др. Эти изменения принято называть

рекреационной дигрессией. Для правильного хозяйствования в рекреационных лесах различают несколько стадий дигрессии.

**Первая стадия** характеризуется ненарушенной, пружинящей под ногами подстилкой, полным набором характерных для данного типа леса травянистых видов, многочисленным подростом. В лиственных лесах на этой стадии дигрессии еще присутствуют эфемероиды.

**На второй стадии** намечаются тропинки, которые занимают не более 5 % площади. Начинается вытаптывание подстилки и проникновение опушечных видов под полог леса. На этих стадиях возможно продолжение рекреации в прежнем объеме, без проведения каких-либо специальных хозяйственных мероприятий.

**На третьей стадии** дигрессии выбитые участки занимают до 15 % всей площади. Мощность подстилки значительно уменьшена. Под пологом леса появляются луговые и сорные травы. Сохранившийся подрост мало дифференцирован, почти нет всходов ценозообразующих пород.

**На четвертой** – выбитые участки занимают 15 – 20 %, на них полностью разрушается подстилка, разрастаются луговые травы, происходит задернение почвы. Подрост остаётся только под защитой куртин.

**Пятая стадия** - выбитая площадь увеличивается до 60 - 100 %, значительная часть площади лишена растительности, сохраняются лишь фрагменты сорняков и однолетников. Подрост почти полностью отсутствует. Резко увеличена освещённость под пологом. Все сохранившиеся деревья – больные или с механическими повреждениями, у большей их части корни обнажены и выступают на поверхность почвы.

Потеря биоценозом способности к самовосстановлению при сохранении рекреационных нагрузок происходит между третьей и четвертой стадиями. Это считается границей устойчивости биоценоза. При достижении этой стадии рекреационная деятельность должна быть прекращена.

Кроме общих закономерностей протекания дигрессии при расчете возможных нагрузок на растительное сообщество учитывается неодинаковая устойчивость и различная способность к самовосстановлению в разных типах леса. Для характеристики устойчивости конкретного типа леса вводится единица - «удельная рекреационная емкость». Исчисляется эта величина в отдыхающих, которые могут провести день на гектаре данного типа леса.

Нормы площади насаждений на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности (леса, расположенные в зеленых зонах и ООПТ) приведены в таблице 2.8.5.1.

Таблица 2.8.5.1

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки, чел./га, в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ)

Группа типов леса	Южно-сибирская горная лесорастительная зона, Алтае-Саянский горно-таежный лесной район	
	га	чел/га

Брусничная	1,5	1,6
Черничная	1,2	2,0
Кисличная	1,0	2,4

Нормы площади насаждений на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности приводятся в таблице 2.8.5.2.

Таблица 2.8.5.2

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Южно-сибирская горная лесорастительная зона, Алтай-Саянский горно-таежный лесной район
Брусничная	II	1,7
Черничная		1,5
Кисличная		1,2
Брусничная	III	2,0
Черничная		1,7
Кисличная		1,5
Брусничная	IV	2,0
Черничная		1,7
Кисличная		1,5

Строгой методики расчета рекреационной емкости без проведения продолжительных полевых исследований нет. По данным В. Я. Курамшина (Курамшин В. Я. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. – М.: Агропромиздат, 1988 – 208 с.) удельная устойчивость леса зависит от бонитета и составляет для второго - третьего бонитета 7 чел/га. Однако необходимо учитывать, что нагрузка распределяется по территории неравномерно, поэтому в наиболее посещаемых участках, на въездах и тропах в лесу необходимо проведение соответствующих мероприятий.

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в договорах аренды лесных участков.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций определяется статьей 42 Лесного кодекса РФ.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) (часть 1 статьи 42 Лесного кодекса РФ).

К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обес-

печивается получение древесины с заданными характеристиками (часть 2 статьи 42 Лесного кодекса РФ).

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (часть 3 статьи 42 Лесного кодекса РФ).

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с настоящим Кодексом, земельные участки - в соответствии с земельным законодательством (часть 4 статьи 42 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

В Лесничестве допускается создание лесных плантаций только в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов.

Закладка плантаций новогодних елей, а также плантаций для других целей, возможна в каждом участковом лесничестве в первую очередь на не покрытых лесной растительностью землях, кроме несомкнувшихся лесных культур и нелесных земель. Перечень кварталов, в которых допускается создание лесных плантаций и их эксплуатация, в разрезе участковых лесничеств приводится в таблице 1.2.1.

Специальные обследования для технического проектирования лесных плантаций в Лесничестве не проводились.

При передаче лесного фонда в аренду для этих целей разрабатываются проекты освоения территории. Договором аренды устанавливаются параметры и нормативы.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (далее – Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятель-

ность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов (часть 1 статьи 39 Лесного кодекса РФ).

Граждане и юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 39 Лесного кодекса РФ).

Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 4 статьи 39 Лесного кодекса РФ).

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом (пункт 4 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ, собственностью арендатора (пункт 6 Правил использования лесов для выращивания 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 РФ (пункт 7 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право (пункт 9 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках некапитальные сооружения, строения.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны (пункт 10 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений):

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние 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 лесов от пожаров 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, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники) (п. 11 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса, могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 12 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (пункт 13 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

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

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



Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяется статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденными приказом Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)» (далее – Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 настоящего Кодекса, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Правила создания лесных питомников и их эксплуатации устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. (часть 5 статьи 39.1 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом (пункт 4 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса РФ, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), имеют право (пункт 6 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)):

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги
- размещать на предоставленных лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), теплицы, другие строения и сооружения.

Лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны (пункт 7 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)):

- 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;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

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

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

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

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

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений (пункт 8 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

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 (пункт 9 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

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" (пункт 10 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда (пункт 11 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

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 субъекта Российской Федерации, не допускается (пункт 12 Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)).

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых**

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяется статьей 43 Лесного кодекса РФ, Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых» (далее – Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых).

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута (часть 1 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

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 РФ (часть 2 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

Срок аренды лесных участков определяется с учетом требований Лесного кодекса РФ, законодательства о недрах, постановления Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

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 (часть 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

В случае, предусмотренном частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ (часть 4 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута (часть 5 статьи 43 Лесного кодекса РФ).

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом, проектом освоения лесов и настоящим Регламентом.

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.

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 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

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 (часть 2 статьи 114, часть 4 статьи 114, пункт 4 части 2 статьи 116, пункт 4 части 3 статьи 119) или другими федеральными законами.

За исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр.

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.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

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;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах (статья 26 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

### **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, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ (часть 1 статьи 44 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса для строительства водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов (часть 3 статьи 44 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством (часть 2 статьи 44 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

Размещение гидротехнических сооружений допускается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов Лесничества в соответствии с пунктом 4 статьи 113, пунктом 5 части 2 статьи 114, пунктом 3 части 4 статьи 114, частью 2 статьи 115, частью 3 статьи 115, пунктом 3 части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ.

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

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, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 указанной статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43 – 46 Лесного Кодекса, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством (часть 4 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов определяется статьей 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута (часть 1 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной

собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса для строительства линейных объектов (часть 2 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

Лесные участки, которые находятся в государственной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты (часть 3 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

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, установлением сервитута, публичного сервитута (часть 4 статьи 45 Лесного кодекса РФ).

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускается для использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов (далее - линейные объекты).

В целях, предусмотренных п. 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

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, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 указанной статьи, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

Выполнение работ по рекультивации производится в соответствии постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель», ГОСТ Р 57446-2017 «Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического раз-



нообразия», ГОСТ 59.05.7-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель».

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 (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ).

В целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электролинейного хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики (часть 2 статьи 89 Земельного кодекса РФ).

Порядок определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи всех классов напряжения и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, независимо от формы собственности и ведомственной принадлежности этих линий установлен Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети, утвержденными постановлением Правительства РФ от 11.08.2003 № 486.

Ширину полос земель и площади земельных участков, предоставляемых для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, в состав которых входят воздушные и кабельные линии электропередачи, трансформаторные подстанции (в дальнейшем - подстанции), переключательные распределительные и секционирующие пункты устанавливают Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, утвержденные Министерством топлива и энергетики Российской Федерации (далее - Минтопэнерго России) от 20.05.1994 № 14278тм-т1.

Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, должна быть не более величин, приведенных в таблице 2.14.1.

Таблица 2.14.1

Ширина полос земель, предоставляемых под строительство ЛЭП

Опоры воздушных линий электропередачи	Ширина полос предоставляемых земель, м, при напряжении линии, кВ						
	0,38	35	110	150-220	330	500	750
1. Железобетонные	8						
1.1. Одноцепные	8	9 (11)	10 (12)	12 (16)	(21)	15	15
1.2. Двухцепные	8	10	12	24 (32)	28	-	-
2. Стальные	8						
2.1. Одноцепные	8	11	12	15	18 (21)	15	15
2.2. Двухцепные	8	11	14	18	22	-	-
3. Деревянные	8						
3.1. Одноцепные	8	10	12	15	-	-	-
3.2. Двухцепные	8	-	-	-	-	-	-

Примечание:

1) в скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов;

2) для ВЛ 500 и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трех отдельных полос по 5 м.

Для воздушных линий электропередачи напряжением 500 и 750 кВ предоставление земли на период строительства производится тремя отдельными полосами шириной по 5 м под каждую фазу согласно таблице 2.14.2.

Таблица 2.14.2

Основные конструктивные характеристики воздушных ЛЭП

Параметр линии	Напряжение линии, кВ			
	до 1	35—110	220—500	750
Пролёт l, м	40—50	150—200	400—450	400—450
Высота опор H, м	8—9	13—14	25—30	30—35
Расстояние, м	0,5	3—4	7—12	15—17

С учетом условий и методов строительства ширина полос может быть определена проектом, утвержденным Заказчиком в установленном порядке, как расстояние между проводами крайних фаз (или фаз, наиболее удаленных от ствола опоры) плюс два метра в каждую сторону.

Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее – Правила) и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утверждены постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160.

Настоящие Правила определяют порядок установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства (далее - охранные зоны), а также особые условия использования земельных участков, расположенных в пределах охранных зон (далее - земельные участки), обеспечивающие безопасное функционирование и эксплуатацию указанных объектов (пункт 1 Правил).

Сетевые организации при содержании просек обязаны обеспечивать (пункт 23 Правил):

а) содержание просеки в пожаробезопасном состоянии в соответствии с требованиями Правил пожарной безопасности в лесах;

б) поддержание ширины просек в размерах, предусмотренных проектами строительства объектов электросетевого хозяйства и требованиями, определяемыми в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, путем вырубki, обрезки крон деревьев (кустарников) и иными способами;

в) вырубку или обрезку крон деревьев (лесных насаждений), произрастающих на просеках, высота которых превышает 4 метра.

Правила охраны линий и сооружений связи Российской Федерации утверждены постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578.

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам линий связи и опорам линий связи, должны

быть вырублены с оформлением в установленном порядке лесорубочных билетов (ордеров).

Просеки для кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радиофикации (пункт 6 Правил).

В случае если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи и линий радиофикации проходят по территориям заповедников, лесов первой группы и другим особо охраняемым территориям, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т.д.) (пункт 7 Правил).

Правила охраны магистральных трубопроводов утверждены постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 24.02.1992 № 9 и заместителем министра топлива и энергетики 29.04.1992.

Правила вводятся в целях обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев на магистральных трубопроводах (далее - трубопроводы), транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, сжиженные углеводородные газы, нестабильный бензин, конденсат и жидкий аммиак (пункт 1.1 Правил).

Правила являются обязательными для исполнения предприятиями трубопроводного транспорта, местными органами власти и управления, а также другими предприятиями, организациями и гражданами, производящими работы или какие-либо действия в районе прохождения трубопроводов (пункт 1.3 Правил).

Для исключения возможности повреждения трубопроводов (при любом виде их прокладки) устанавливаются охранные зоны (пункт 4.1 Правил).

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, могущие нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности (пункт 4.3 Правил).

Правила охраны газораспределительных сетей утверждены постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878.

Настоящие Правила, разработанные на основании Федерального закона от 31.03.1999 № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации», устанавливают порядок определения границ охранных зон газораспределительных сетей, условия использования земельных участков, расположенных в их пределах, и ограничения хозяйственной деятельности, которая может привести к повреждению газораспределительных сетей, определяют права и обязанности эксплуатационных организаций в области обеспечения сохранности газораспределительных сетей при их эксплуатации, обслуживании, ремонте, а также предотвращения аварий на газораспределительных сетях и ликвидации их последствий (пункт 1 Правил).

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, не предусмотренная пунктами 14 и 15 Правил, при которой производится нарушение поверхности земельного участка и обработка почвы на глубину более 0,3 метра, осуществляется на основании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей (пункт 16 Правил).

Земельные участки, расположенные в охранных зонах газораспределительных сетей, у их собственников, владельцев или пользователей не изымаются и могут быть использованы ими с учетом ограничений (обременений), устанавливаемых настоящими Правилами и налагаемых на земельные участки в установленном порядке (пункт 47 Правил).

Порядок установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального значения утвержден приказом Минтранса РФ от 18.08.2020 № 313.

Нормы отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса утверждены постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 № 717.

При расчете размеров (площади) лесного участка необходимой для размещения объекта помимо требований ГОСТ, СНиПов, СН, ВСН следует учитывать дополнительные размеры лесных участков, требуемых для выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов обязаны соблюдать требования Федерального закона «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ (статья 28), постановления Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Проектирование и сооружение транспортных магистралей должно осуществляться с учетом максимального ограничения их прохождения по естественным границам различных типов ландшафтов, пересечения путей миграции, а также мест концентрации объектов животного мира. Не допускается сооружение транспортных магистралей на территориях обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай.

Опасные участки транспортных магистралей в местах концентрации объектов животного мира и на путях их миграции ограждаются устройствами со специальными проходами, типы и конструкции которых согласовываются с уполномоченными государственными органами по охране и контролю за использованием объектов животного мира и среды их обитания.

Владельцы транспортных средств и организации, эксплуатирующие транспортные магистрали, обязаны принимать меры предосторожности и ограничивать скорость согласно предупредительным знакам, установленным

на транспортных магистралях, в целях предотвращения ущерба, наносимого объектам животного мира.

При пересечении транспортными магистралями мелких рек и ручьев (поверхностных водотоков) должна обеспечиваться свободная миграция объектов животного мира.

При проектировании транспортных магистралей для снижения влияния на объекты животного мира шума движущегося транспорта необходимо устанавливать санитарно-защитные зоны в соответствии с действующими правилами и нормами.

Переправы через водотоки в зимний период при сейсморазведочных и геологоразведочных работах на лицензионных участках должны производиться путем устройства колесопроводов, которые после окончания работ должны быть разобраны.

При проектировании и сооружении транспортных магистралей необходимо обеспечивать сохранение естественного режима стока вод, не влекущего за собой изменение среды обитания объектов животного мира в результате искусственного подтопления со стороны верхнего и обсыхания со стороны нижнего бьефов сооружений.

При проведении гидротехнических работ по выемке и перемещению со дна водоемов сапропелей, озерного ила, песка как строительного материала не допускается нарушение гидрологического режима водоемов, особенностей сформировавшегося рельефа дна их котловин.

При проектировании и строительстве новых линий связи и электропередачи должны предусматриваться меры по предотвращению и сокращению риска гибели птиц в случае соприкосновения с токонесущими проводами на участках их прикрепления к конструкциям опор, а также при столкновении с проводами во время полета.

Линии электропередачи, опоры и изоляторы должны оснащаться специальными птицевозащитными устройствами, в том числе препятствующими птицам устраивать гнездовья в местах, допускающих прикосновение птиц к токонесущим проводам.

Запрещается использование в качестве специальных птицевозащитных устройств неизолированных металлических конструкций.

Запрещается превышение нормативов предельно допустимых уровней воздействия электромагнитных полей и иных вредных физических воздействий линий электропередачи на объекты животного мира.

Трансформаторные подстанции на линиях электропередачи, их узлы и работающие механизмы должны быть оснащены устройствами, предотвращающими проникновение объектов животного мира (изгородями, кожухами и другими).

В местах массовой миграции птиц для предотвращения их гибели от столкновения с линиями связи рекомендуется замена воздушной проводной системы связи на подземную кабельную или радиорелейную.

Прожекторные и другие мощные осветительные устройства, характер их установки, направленность излучения светового потока должны оказывать

минимальное отрицательное воздействие на птиц, летучих мышей и других объектов животного мира, не вызывая их гибели в результате ослепления и потери ориентации, особенно во время миграций.

Строительство любых линейных объектов на территории ООПТ регламентируется положением об ООПТ.

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов определяется статьей 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» (далее – Правила 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.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов в соответствии с Перечнем объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

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

Для получения продукции переработки древесины и иных лесных ресурсов, полученных при использовании лесов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (часть 1 статьи 14 Лесного кодекса РФ).

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами случаях (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пусты-

рей, 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 (пункт 4 Правил).

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов должны исключаться случаи (пункт 6 Правил):

- 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.

Граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют права и обязанности (пункт 7 Правил):

- создавать лесную инфраструктуру в том числе лесные дороги, 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 Лесным кодексом РФ.

Граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны (пункт 8 Правил):

- 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 РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

- осуществлять учёт 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 частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ;

- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную ч. 2 ст. 91 Лесного кодекса РФ, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом РФ.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников (пункт 9 Правил).

Обязательным условием рекультивации является прогнозирование состояния лесного участка к моменту завершения его использования с учетом продуктивности лесных земель и их доступности. Необходимо учитывать целевое назначение лесов, категорию учета земель лесного фонда, а также учетные подкатегории (лесные, нелесные земли), увязанные с продуктивностью земель лесного фонда.

Рекультивация земель, нарушаемых при использовании лесного участка, должна быть выполнена до окончания срока договора аренды лесного участка.

## **2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности**

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности определяется статьей 47 Лесного кодекса РФ.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (частью 1 статьи 47 Лесного кодекса РФ).

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. Вопросы участия учредителей и иных юридических или физических лиц в деятельности религиозных организаций определяются уставом и (или) внутренними установлениями религиозных организаций. Учредитель (учредители) религиозной организации может выполнять функции органа религиозной организации или членов коллегиального органа религиозной организации в порядке,



установленном уставом и внутренними установлениями религиозной организации (пункт 1 статьи 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозной организацией признается также учреждение или организация, созданные централизованной религиозной организацией в соответствии со своим уставом, имеющие цель и признаки, которые предусмотрены пунктом 1 статьи 6 настоящего Федерального закона, в том числе руководящий либо координирующий орган или учреждение, а также духовная образовательная организация (пункт 6 статьи 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» с учетом установленного настоящим Федеральным законом специального порядка государственной регистрации религиозных организаций (пункт 1 статьи 11 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»).

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности (часть 3 статьи 47 Лесного кодекса РФ).

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 статьи 47 Лесного кодекса РФ).

## **2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов**

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству (часть 1 статьи 50.7 Лесного кодекса РФ).

Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию (часть 2 статьи 50.7 Лесного кодекса РФ).

Охрана, защита, воспроизводство лесов осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими федеральными законами (часть 3 статьи 50.7 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны, защиты и воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекраще-

ния права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (далее по разделу - Порядок) (часть 2 статьи 57 Лесного кодекса РФ).

В соответствии с частью 2 статьи 57 Лесного кодекса РФ приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 утвержден Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране и защите лесов от пожаров и порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов.

Требования к охране, защите и воспроизводству лесов установлены «Правилами санитарной безопасности в лесах», «Правилами пожарной безопасности в лесах», «Правилами лесовосстановления», «Правилами ухода за лесами», и иными нормативными правовыми актами.

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

#### **Охрана лесов от пожаров**

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах (ч. 4 ст. 51 Лесного кодекса РФ).

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

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (части 5, 6 статьи 51 Лесного кодекса РФ).

#### **Пожарная безопасность в лесах**

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя (часть 1 статьи 53 Лесного кодекса РФ):

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Под пожарной безопасностью в лесах понимается обеспечение состояния, которое уменьшает до минимума возможность возникновения пожаров в них, и условия для успешной ликвидации загораний.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, и проектом освоения лесов (часть 2 статьи 53 Лесного кодекса РФ).

Меры пожарной безопасности в лесах на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются с учетом целевого назначения земель и целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности лесов и показателей пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Правила пожарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

### **Предупреждение лесных пожаров**

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров (часть 1 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ).

Требования к объектам противопожарного обустройства лесов в зависимости от целевого назначения земель, лесов и требований пожарной безопасности в лесах, при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов и осуществлении иной деятельности в лесах установлены ГОСТ Р 57972–2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.11.2017 № 1792-ст.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя (часть 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ):

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений.

8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Иные меры противопожарного обустройства лесов определены постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», согласно которому к мерам противопожарного обустройства лесов помимо мер, указанных в ч. 2 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ, относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ;

- 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.

Указанные в части 2 статьи 53.1 меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 3 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ).

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и Лесным кодексом (часть 4 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ).

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя (ч. 5 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ):

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;

- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (часть 6 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ).

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы нали-

чия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждены 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».

### **Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров**

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется в соответствии со ст. 53.2 Лесного кодекса РФ и Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденным приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя (часть 1 статьи 53.2 Лесного кодекса РФ):

- 1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- 3) организацию патрулирования лесов;
- 4) прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда утверждено приказом Минприроды России от 05.08.2020 № 753.

Функции по организации охраны лесов (осуществление мероприятий по охране лесов от пожаров, защите их от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия) на землях лесного фонда, согласно Положению о Министерстве природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай (Минприроды РА) в редакции Постановления Правительства Республики Алтай от 21.05.2015 № 135 возложены на Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай (Минприроды РА).

### **Планы тушения лесных пожаров**

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 83 Лесного кодекса РФ, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие (часть 1 статьи 53.3 Лесного кодекса РФ):

- 1) перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- 2) перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установлен-

ном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

3) мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

4) меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

5) иные мероприятия.

В случае если план тушения лесных пожаров предусматривает привлечение в установленном порядке сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, он подлежит согласованию с соответствующими федеральными органами исполнительной власти (часть 2 статьи 53.3 Лесного кодекса РФ).

Правила разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров, форма плана тушения лесных пожаров утверждены постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

### **Тушение лесных пожаров**

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии статьей 53.4 Лесного кодекса РФ и Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 08.07.2014 № 313.

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии со статьей 53.4 Лесного кодекса РФ и включает в себя:

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

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

3) локализацию лесного пожара;

4) ликвидацию лесного пожара;

4.1) выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

4.2) осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;

5) наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;

6) предотвращение возобновления лесного пожара.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара (часть 2 статьи 53.4 Лесного кодекса РФ).

## **Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах**

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

## **Мероприятия по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров**

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации (часть 1 статьи 53.6 Лесного кодекса РФ).

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций установлены постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

При проведении указанных в части 1 статьи 53.6 Лесного кодекса РФ мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ (часть 3 статьи 53.6 Лесного кодекса РФ).

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

## **Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров**

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участ-

ках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 53.7 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры (часть 2 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 Лесного кодекса (часть 3 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается (часть 5 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества и проекты освоения лесов (часть 6 статьи 53.7 Лесного кодекса РФ).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных (часть 3 статьи 53.8 Лесного кодекса РФ).

**Правила пожарной безопасности в лесах**, устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

**Общие требования пожарной безопасности в лесах** устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается: использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на горячих, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие верхние части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заго-



товленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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

уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

#### **Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов**

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

- в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

- в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особы-

ми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53 Лесного кодекса РФ, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений** (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности лесов и Правилами заготовки древесины).

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 га должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 га.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров—20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более—30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов, соответственно 40 и 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и окаймляются минерализованной полосой ши-

риной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленицы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) должны соблюдаться Правила пожарной безопасности в лесах.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются (п. 26 Правил пожарной безопасности в лесах).

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы и других лесных ресурсов** (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами заготовки живицы и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и другое) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- обеспечивать в период пожароопасного сезона в не рабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов;
- проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах — две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

**При заготовке живицы требуется:**

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок прокладывается минерализованная полоса шириной не менее 1,4 метра;
- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности** (устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог**

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержать очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержать очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных и автомобильных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей не общего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать к эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными или искроулавливающими устройствами на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня;

- в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления, указанным в п. 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного

сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых.**

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;

- проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);

- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

**Требования к мерам пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи и трубопроводов**

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через трубопроводы не более чем через каждые 7 километров устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг строений, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктами 26-31 Правил пожарной безопасности в лесах.

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований пункта 29 Правил пожарной безопасности в лесах в случае, если выполнение требований пункта 31 при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

**Требования к пребыванию граждан в лесах**

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные п. 8 - 11 Правил пожарной безопасности в лесах;

- при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб "112", а также в специализированную диспетчерскую службу;

- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в п. 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.

- немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Минприроды России.

По времени и оперативности проведения профилактические мероприятия подразделяются на: плановые, выполняемые по заранее разработанному проекту независимо от уровня текущей пожарной опасности (ПО) в лесу (противопожарная пропаганда, благоустройство лесной территории, устройство минерализованных полос, противопожарных дорог и водоемов), и регламентированные текущим уровнем ПО в лесу (дежурство пожарных команд, регулирование посещаемости лесов населением, патрулирование и др.).

Перечень населенных пунктов, расположенных на территории Лесничества, вокруг которых предусматривается противопожарное обустройство территории, определяется в соответствии с проектом по созданию условий предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров.

### **Ответственность за нарушение Правил пожарной безопасности в лесах**

Лица, виновные в нарушении требований Правил пожарной безопасности в лесах, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### **Требования к охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами**

В целях охраны лесов от загрязнения радиоактивными веществами осуществляется радиационное обследование лесов, и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов (далее Особенности), утверждены приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профи-

лактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Загрязнения радиоактивными веществами в лесах на территории Лесничества не установлено.

### Классификация природной пожарной опасности лесов

Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 утверждена классификация природной пожарной опасности лесов (таблица 2.17.1.1) и классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды (таблица 2.18.1.2).

Классификация построена по почвенно-типологическому принципу с учетом особенностей породного состава, влажности почвы, возраста и состояния насаждений, типов вырубок и безлесных пространств.

*Таблица 2.17.1.1  
Приложение 1 к приказу Рослесхоза  
от 05.07.2011 № 287*

### Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, Захламленные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки брусничники, особенно с наличием соснового подростка или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, Кедровники всех типов, кроме приручейниковых и сфагновых, Ельники брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов



Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники кисличники и черничники, мари	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках – в периоды летнего максимума
V (природная пожарная опасность отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники. Ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

*Примечания: 1. Пожарная опасность устанавливается на класс выше:*

*- для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);*

*- для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;*

*- для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и железным дорогам.*

*2. Кедровники с наличием густого подраста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.*

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.17.1.2.

*Таблица 2.17.1.2  
Приложение 2 к приказу Рослесхоза  
от 05.07.2011 № 287*

### Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0...300	Отсутствует
II	301...1000	Малая
III	1001...4000	Средняя
IV	4001... 10000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха ( $t^{\circ}$ ) на разность температур воздуха и точки росы ( $\eta$ ) за  $n$  дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем без дождевого периода):

$$КП = \sum_{n} [t^{\circ} (t^{\circ} - \eta)]$$

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 2.17.1.3 и на карте схеме по классам природной пожарной опасности Лесничества.

Таблица 2.17.1.3

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности

Лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
Турочакское	12778	5992	213266	698912	35099	966047	3,8
%	1,3	0,6	22,1	72,4	3,6	100,0	

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов Лесничества согласно приказу Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 приведены в таблице 2.17.1.4.

Таблица 2.17.1.4

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм	Наименование лесного района	
			Алтае-Саянский горно-таёжный район	
			Количество проектируемых мероприятий	
1	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	шт.		
			стендов	6
			плакатов	48
			объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	97
2	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	шт.	2	
3	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной без-	шт.	2	

	опасности		
4	Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:	км	
	строительство		19
	реконструкция		39
	эксплуатация		1415
5	Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	шт.	1
6	Прокладка противопожарных разрывов	км	не планируется
	Прокладка просек		29
	Устройство противопожарных минерализованных полос		29
7	Прочистка и обновление: просек	км	29
	противопожарных минерализованных полос		29
8	Строительство, реконструкция и эксплуатация: пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов)	шт.	29
	пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря		4
9	Устройство пожарных водоемов	1 кппо	19
		2 кппо	5
		3-5 кппо	2
	Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	26
10	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	26
№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Ед. изм	Наименование лесного района
			Алтае-Саянский горно-таёжный район
			Количество проектируемых мероприятий
11	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	В соответствии с лесным планом Республики Алтай и планом тушения лесных пожаров Турочакского лесничества
12	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	не планируется
13	Проведение работ по гидромелиорации:	км	не планируется
	строительство лесосушительных систем на осушенных землях		
	строительство дорог на осушенных лесных землях		
	создание шлюзов на осушенной сети	шт.	
14	Создание и содержание противопожарных заслонов:	км	не планируется
	шириной 120 - 320 м.		
	шириной 30 - 50 м		
	Устройство лиственных опушек шириной 150 - 300 м		

## **2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)**

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) в соответствии со статьями 60.1 – 60.10 Лесного кодекса РФ и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

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 включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

### **Санитарная безопасность в лесах**

Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (далее Правила санитарной безопасности в лесах), согласно ч. 3 ст. 60.3 Лесного кодекса РФ

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя (ч. 1 ст. 60.3 Лесного кодекса РФ):

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

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в п. 3-5 ч. 1 настоящей статьи, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Рос-

сийской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов (ч. 2 ст. 60.3 Лесного кодекса РФ).

### **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 (ч. 1 ст. 60.4 Лесного кодекса РФ).

Порядок лесозащитного районирования устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 2 ст. 60.4 Лесного кодекса РФ).

Проведение лесозащитного районирования обеспечивается Федеральным агентством лесного хозяйства (п. 3 Правил санитарной безопасности в лесах).

Лесничество относится к Бие-Телецкому лесозащитному району к зоне средней лесопатологической угрозы.

### **Государственный лесопатологический мониторинг**

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений 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 в целях осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах (ч. 1 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды) (ч. 2 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг осуществляется с использованием наземных методов и (или) методов дистанционного зондирования (ч. 3 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Государственный лесопатологический мониторинг осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти (ч. 4 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 5 ст. 60.5 Лесного кодекса РФ).

В соответствии со ст. 60.5 Лесного кодекса РФ приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 утвержден «Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (далее по разделу - Порядок).

Целями государственного лесопатологического мониторинга (ГЛПМ) являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах (п. 3 Порядка);

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы) на организацию защиты лесов (п. 4 Порядка);

Уполномоченные органы, осуществляющие ГЛПМ, на безвозмездной основе получают от органов государственной власти Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, имеющиеся у них сведения о состоянии лесов и неблагоприятных факторах; сведения о мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов; таксационные описания на электронных и бумажных носителях с приложением актуальных планов лесонасаждений и лесоустроительных планшетов; лесные планы, лесохозяйственные регламенты лесничеств (лесопарков); проекты освоения лесов; материалы по отводу лесосек и иную информацию, которая может повлиять на санитарное и лесопатологическое состояние лесов (п. 5 Порядка).

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются (п. 6 Порядка):

- данные дистанционного зондирования Земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;
- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;
- данные государственного лесного реестра;
- сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;
- иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ (п. 7 Порядка):

- регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;
- выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;
- инвентаризация очагов вредных организмов;
- экспедиционные обследования;
- оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов (п. 8 Порядка).

Погрешность определения показателей санитарного и лесопатологического состояния лесов зависит от зоны лесопатологической угрозы (п.9 Порядка):

- зона сильной лесопатологической угрозы - не более 10%;
- зона средней лесопатологической угрозы - не более 15%;

- зона слабой лесопатологической угрозы - не более 20%.

**Лесопатологические обследования** (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, проводимого в порядке, утвержденном приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При ЛПО осуществляется комплекс мероприятий, включающий оценку санитарного состояния насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и (или) обследование насаждений, поврежденных (пораженных) вредителями (болезнями) леса, проводимый визуальным (рекогносцировочным) и инструментальным (детальным) способами.

ЛПО проводятся в целях:

получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждений;

получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных статьей 83 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

### **Предупреждение распространения вредных организмов.**

Предупреждение распространения вредных организмов на лесном участке проводится в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;
- других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

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

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в Регламенте и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

***К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:***

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

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

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

***Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:***

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

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

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.1.

*Таблица 2.17.2.1*

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов



Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<b>1.Профилактические</b>				
<b>1.1. Лесохозяйственные</b>				
1. Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды	м <sup>3</sup>			
2. Лечение деревьев				
3. Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов				
<b>1.2. Биотехнические</b>				
1. Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	шт.			
2. Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	шт.			
3. Посев травянистых нектароносных растений	шт.			
<b>Другие мероприятия</b>				
1. Надзор за появлением очагов вредителей и болезней	тыс. га			
2. Организация уголков защиты	шт.			
3. Пропаганда лесозащиты	руб.			

### Санитарно-оздоровительные мероприятия

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

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

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

Планирование объемов СОМ на лесных участках, не переданных в пользование, отражается в Регламенте на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует прово-

дять 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 где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

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

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

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

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

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

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категориям защитности или целевому назначению, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

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, установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок

подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

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

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Согласно Правил санитарной безопасности в лесах при оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по Алтае-Саянскому горно-таежному району согласно приложению № 2 Правил санитарной безопасности в лесах, устанавливается с 15 мая по 15 августа. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного срока Правилами санитарной безопасности в лесах.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса.

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учётом требований санитарных правил, утверждённых в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приводятся в таблице 2.17.2.2.

Таблица 2.17.2.2

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийной древесины	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	В том числе				
				сплошная	выборочная			
<b>Защитные</b>								
<b>Хвойные</b>								
<b>Сосна</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>239</u> 6946		<u>239</u> 6946		<u>120</u> 153	<u>359</u> 7099
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	80		80		40	120
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	2315		2315		51	2366
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	1852		1852			1852
	- деловой	м <sup>3</sup>	908		908			908

№№ п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и повре- жденных лесных насаждений			Уборка ава- рийной древе- сины	Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого
			всего	В том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
<b>Пихта</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м³	<u>54</u> 1066		<u>54</u> 1066		<u>304</u> 3947	<u>358</u> 5013
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	18		18		102	120
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м³	355		355		1316	1671
	- ликвидный	м³	284		284			284
	- деловой	м³	139		139			139
<b>Кедр</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м³	<u>124</u> 5268		<u>124</u> 5268		<u>88</u> 790	<u>212</u> 6058
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	41		41		29	70
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м³	1756		1756		263	2019
	- ликвидный	м³	1405		1405			1405
	- деловой	м³	688		688			688
<b>Всего хвойные</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м³	<u>417</u> 13280		<u>417</u> 13280		<u>512</u> 4890	<u>929</u> 18170
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	139		139		171	310
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м³	4426		4426		1630	6056
	- ликвидный	м³	3541		3541			3541
	- деловой	м³	1735		1735			1735
<b>Лиственные</b>								
<b>Берёза</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м³	<u>77</u> 5436		<u>77</u> 5436			<u>77</u> 5436
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	25,7		25,7			25,7
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м³	1812		1812			1812
	- ликвидный	м³	1450		1450			1450
	- деловой	м³	406		406			406
<b>Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м³	<u>91</u> 4610		<u>91</u> 4610			<u>91</u> 4610
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			

№№ п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийной древесины	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	В том числе				
				сплошная	выборочная			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	30,3		30,3			30,3
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	1537		1537			1537
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	1230		1230			1230
	- деловой	м <sup>3</sup>	344		344			344
<b>Всего лиственные</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>168</u> 10046		<u>168</u> 10046			<u>168</u> 10046
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	56		56			56
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	3349		3349			3349
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	2680		2680			2680
	- деловой	м <sup>3</sup>	750		750			750
<b>Всего защитные</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>585</u> 23326		<u>585</u> 23326		<u>512</u> 4890	<u>1097</u> 28216
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	195		195		171	366
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	7775		7775		1630	9405
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	6221		6221			6221
	- деловой	м <sup>3</sup>	2485		2485			2485
<b>Эксплуатационные Хвойные</b>								
<b>Пихта всего хвойные</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>63</u> 5020	<u>30</u> 4500	<u>33</u> 520		<u>22</u> 110	<u>85</u> 5130
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	21	10	11		7	28
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	1673	1500	173		37	1710
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	1338	1200	138			1338
	- деловой	м <sup>3</sup>	468	400	68			468
<b>Лиственные Берёза</b>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>32</u> 320		<u>32</u> 320			<u>32</u> 320
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	10,7		10,7			10,7
	Выбираемый запас:							

№№ п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и повре- жденных лесных насаждений			Уборка ава- рийной древе- сины	Уборка нелик- видной древеси- ны	Итого
			всего	В том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
	- корневой	м <sup>3</sup>	106		106			106
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	85		85			85
	- деловой	м <sup>3</sup>	24		24			24
<b>Осина</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>13</u> 134		<u>13</u> 134			<u>13</u> 134
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	4,3		4,3			4,3
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	45		45			45
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	13		13			13
	- деловой	м <sup>3</sup>			4			4
<b>Всего лиственные</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>45</u> 454		<u>45</u> 454		<u>438</u> 4200	<u>483</u> 4654
2.	Срок вырубki или уборки	лет			3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	15		15		146	161
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	151		151		1400	1551
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	98		98			98
	- деловой	м <sup>3</sup>	28		28			28
<b>Всего эксплуатационные</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>108</u> 5474	<u>30</u> 4500	<u>78</u> 974		<u>460</u> 4310	<u>568</u> 9784
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	36	10	26		153	189
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	1825	1500	325		1437	3262
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	1436	1200	236			1436
	- деловой	м <sup>3</sup>	496	400	96			496
<b>Всего по лесничеству</b>								
1.	Выявленный фонд по лесовод- ственным требованиям	га м <sup>3</sup>	<u>693</u> 28800	<u>30</u> 4500	<u>663</u> 24300		<u>972</u> 9200	<u>1665</u> 38000
2.	Срок вырубki или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	231	10	221		324	555
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	9600	1500	8100		3067	12667
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	7657	1200	6457			7657
	- деловой	м <sup>3</sup>	2981	400	2581			2981

№№ п/п	Показатели	Ед. изм	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийной древесины	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	В том числе				
				сплошная	выборочная			
<i>в том числе:</i>								
<i>Хвойные</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	480 18300	30 4500	450 13800		534 5000	1014 23300
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	160	10	150		178	338
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	6099	1500	4599		1667	7766
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	4879	1200	3679			4879
	- деловой	м <sup>3</sup>	2203	400	1803			2203
<i>Лиственные</i>								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м <sup>3</sup>	213 10499		213 10500		438 4200	651 14700
2.	Срок вырубki или уборки	лет		3	3		3	
3.	Ежегодный размер пользования:							
	- площадь	га	71		71		146	217
	Выбираемый запас:							
	- корневой	м <sup>3</sup>	3500		3500		1400	4900
	- ликвидный	м <sup>3</sup>	2778		2778			2778
	- деловой	м <sup>3</sup>	778		778			778

Объем мероприятий должен корректироваться в зависимости от появления очагов вредителей и болезней леса, от изменения санитарного состояния лесов.

**К агитационным мероприятиям относятся:**

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

**Ликвидация очагов вредных организмов**

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры (ч. 1 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ):

- 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.

Меры, указанные в ч. 1 настоящей статьи, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со ст. 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти



или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со ст. 81-84 настоящего Кодекса (ч. 2 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается (ч. 3 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

Таблица 2.17.2.3

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
<b>Целевое назначение лесов: Защитные леса</b>				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
<b>Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса</b>				
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
<b>Всего по лесничеству</b>				
-	-	-	-	-

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества (ч. 4 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (ч. 5 ст. 60.8 Лесного кодекса РФ).

**Авиационные работы по защите лесов** осуществляются в соответствии со ст. 60.10 Лесного кодекса РФ и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, утвержденным приказом 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».

Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

- 1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;
- 2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;
- 3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;
- 4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;
- 5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

### 2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках. (ч. 1 ст. 61 Лесного кодекса РФ).

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

**Лесовосстановление** регламентируется «Правилами лесовосстановления», утвержденными приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 (далее - Правилами лесовосстановления).

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

В соответствии с «Правилами лесовосстановления» естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 17 Правил лесовосстановления (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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.

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

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га);

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

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

Искусственное восстановление лесов осуществляется путем создания

лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

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

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

В каждом спелом и перестойном насаждении эксплуатационного фонда, намеченном под сплошные рубки, в обязательном порядке должно осуществляться одно из следующих лесовосстановительных мероприятий: производство лесных культур, комбинированное лесовосстановление, содействие естественному возобновлению или естественное заращивание. При этом должны учитываться лесорастительные условия конкретного выдела и ход естественного возобновления главными породами рубок данного типа, наличие и качество хозяйственно ценного подроста под пологом, площадь и доступность участка, некоторые другие условия.

Лесовосстановление на землях, занятых ранее лесами, поврежденными промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к этим негативным факторам.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

#### **Естественное лесовосстановление**

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложения 29 Правил лесовосстановления (приложение 6 к настоящему Регламенту) путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

- при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

В отношении участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

- ухода 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)

- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 29 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагопри-

ятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до  $1/3$  высоты ствола в группах и до  $1/2$  высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволы прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

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

При этом, количество подростов, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей 2 приложения 29 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех главных пород.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблице 1 Приложения 29 Правил лесовосстановления.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

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

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложения 29 Правил лесовосстановления.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

### **Искусственное и комбинированное лесовосстановление**

**Искусственное лесовосстановление** проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и разме-

щение жизнеспособного подростка и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.



Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

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

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смещения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня - 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 см<sup>3</sup>, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

Густота подпологовых культур 1,3 - 2,0 тыс. штук/га - саженцами, количество посадочных мест сеянцами - увеличивается в два раза.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, под-

верженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветывания почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветывания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в таежной зоне от 2 до 5 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов от 3 до 6 уходов, в лесостепной от 5 до 10 уходов, в степной зоне от 7 до 15 уходов, в зоне полупустынь и пустынь от 10 до 21 ухода. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления, разработанным в соответствии с лесохозяйственным регламентом соответствующего лесничества. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: в таежной зоне до 2 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов до 3 уходов, в лесостепной зоне до 4 уходов, в степной зоне до 5 уходов, в зоне полупустынь и пустынь до 6 уходов.

После смыкания крон в культурах проводятся лесоводственные виды ухода, направленные на формирование насаждения.

Согласно Руководству по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири (М., 2005 г.) рекомендованы расчетно-технологические карты по созданию лесных культур.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления.

**Комбинированное лесовосстановление** осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируе-

мых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений, может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления.

На период действия лесохозяйственного регламента фонд лесовосстановления определен с учетом имеющихся не покрытых лесом земель, ожидаемой площади сплошных рубок лесов и хода естественного возобновления на вырубках и гарях. Объемы лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода запроектированы при условии полного их освоения. При неполном использовании расчетной лесосеки лесовосстановительные мероприятия пропорционально уменьшаются.

Исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью земель, и данных полного освоения расчетной лесосеки рассчитаны виды и объемы лесовосстановительных мероприятий (таблица 2.17.3.1.).

Согласно Руководству по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири (М.,2005г.) рекомендованы расчетно-технологические карты по созданию лесных культур.

В зависимости от условий местопроизрастания предлагается 5 расчетно-технологических карт (РТК) на лесовосстановительные работы (таблица 2.17.3.2.).

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении, составляет 73288 га. Фонд лесовосстановления на 01.01.2022 составляет 2278 га. Площади лесосек сплошных рубок при заготовке древесины в продуктивных следы и перестойных насаждениях I-V бонитетов при полном их освоении составят на планируемый период – 71010 га.

Создание лесных культур планируется на площади 1455 га. Комбинированное лесовосстановление проектируется на площади 213 га.

Естественное лесовосстановление при полном освоении лесосек сплошных рубок составит 71620 га, в том числе:

- сохранение подроста при рубках – 30054 га,

- минерализация - 30111 га,

- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов –

11455 га



Таблица 2.17.3.1.

**Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению**

	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода*	Лесоразведение	Всего
	площадь, га						
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустоши	итого			
<b>П о к а з а т е л и</b>	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	114	951	1213	2278	71010	-	73288
<b>Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:</b>							
в том числе по породам:							
хвойным	114	906	1112	2132	16890	-	19022
мягколиственным	-	45	101	146	54120	-	54266
В том числе по способам:							
1.1. Искусственное (создание лесных культур), всего:							
из них по породам: хвойным	-	14	21	35	1420	-	1455
мягколиственным	-	-	-	-	1420	-	1455
1.2. Комбинированное, всего:							
из них по породам: хвойным	-	-	-	-	213	-	213
мягколиственным	-	-	-	-	213	-	213
1.3. Естественное лесовосстановление, всего:							
из них по породам: хвойным	114	937	1192	2243	69377	-	71620
мягколиственным	114	892	1091	2097	15257	-	17354
из них по породам: хвойным	-	45	101	146	54120	-	54266
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе:							
1.3.1. Сохранение подроста древесных пород при рубках, всего:							
из них по породам: хвойным	-	240	39	279	29775	-	30054
мягколиственным	-	214	39	253	6500	-	6753
из них по породам: хвойным	-	26	-	26	23275	-	23301
мягколиственным	-	33	13	46	30065	-	30111
1.3.2. Минерализация почвы - всего							
из них по породам: хвойным	-	14	13	27	6820	-	6847
мягколиственным	-	19	-	19	23245	-	23264
1.3.3. Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов:							
из них по породам - хвойным	114	664	1140	1918	9537	-	11455
мягколиственным	114	664	1039	1817	1937	-	3754
из них по породам - хвойным	-	-	101	101	7600	-	7701
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-

\*Площадь приводится из расчета полного освоения расчетной лесосеки

## Характеристика расчетно-технологических карт на лесовосстановительные работы

Крутизна склона	Расчистка площадей	Подготовка почвы	Создание лесных культур	Агротехнический уход	Лесохозяйственный уход
	РТК – 1 Создание лесных культур хвойных пород на гарях, прогалинах и вырубках с количеством пней до 600 шт./га, качество очистки площадей удовлетворительное; дренированные типы леса				
0-10		Нарезка борозд плугом ПКЛ-70 через 3,5 м	Посадка семян машинной МЛУ-1 в отвалы или кромку борозды по схеме 3,5 м x 0,75 м (4,4 тыс. шт. на 1 га)	5-ти кратная культивация культиватором КЛБ-1,7 по схеме 2-2-1-0	Окашивание
0-10		Нарезка борозд плугом ПКЛ-70 через 3,5 м	Посадка семян с ЗКС вручную под меч Колесова (2 тыс. шт. на 1 га)	2-х кратное окашивание в течении 3-х лет	Осветление, прорезки, прореживание
	РТК – 2 Создание лесных культур хвойных пород на гарях и вырубках с числом пней более 600 шт./га при неудовлетворительной очистке площадей; дренированные типы леса				
0-10	Расчистка полос шириной 2-3 м с расстоянием между центрами 3,5 м МРП-2 на тракторе ЛХТ-55	Нарезка борозд плугом ПКЛ-70 через 3,5 м	Посадка семян машинной МЛУ-1 в отвалы или кромку борозды по схеме 3,5 м x 0,75 м (4,4 тыс. шт. на 1 га)	5-ти кратная культивация культиватором КЛБ-1,7 по схеме 2-2-1-0	Осветление, прорезки, прореживание
0-10	Расчистка полос шириной 2-3 м с расстоянием между центрами 3,5 м МРП-2 на тракторе ЛХТ-55	Нарезка борозд плугом ПКЛ-70 через 3,5 м	Посадка семян с ЗКС вручную под меч Колесова (2 тыс. шт. на 1 га)	2-х кратное окашивание в течении 3-х лет	Осветление, прорезки, прореживание
	РТК – 3 Создание лесных культур хвойных пород на гарях, прогалинах и вырубках на дренированных участках				
11-15	Расчистка полос шириной 3-4 м через 7 м МРП-2	Вспашка полос плугом ПЛШ-1,2 – 2 ряда в каждой расчищенной полосе	Посадка семян машинной МЛУ-1 через 0,6 в ряды (4,4 тыс. шт. на 1 га)	5-ти кратная культивация культиватором КЛБ-1,7 по схеме 2-2-1-0	Осветление, прорезки, прореживание
11-15	Расчистка полос шириной 3-4 м через 7 м МРП-2	Нарезка борозд плугом ПКЛ-70 через 3,5 м	Посадка семян с ЗКС вручную под меч Колесова (2 тыс. шт. на 1 га)	2-х кратное окашивание в течении 3-х лет	Осветление, прорезки, прореживание

Кругизна склона	Расчистка площадей	Подготовка почвы	Создание лесных культур	Агротехнический уход	Лесохозяйственный уход
	РТК - 4	Создание лесных культур хвойных пород на прогалинах, гарях и вырубках; дренажные типы леса			
16-20		Вспашка площадок плугом ПЛШ-1,2, подготовленных бульдозером Т-100 МГП размером 2 x 3,5 м, между рядами площадок – 4 м	Ручная посадка сеянцев по 9 шт. в площадку (4,5 тыс. шт. на 1 га)	Ежегодное окашивание в течение 3-х лет	Осветление, про-чистки, прорежи-вание
16-20		Вспашка площадок плугом ПЛШ-1,2, подготовленных бульдозером Т-100 МГП размером 2 x 3,5 м, между рядами площадок – 4 м	Посадка сеянцев с ЗКС вруч-ную под меч Колесова (2 тыс. шт. на 1 га)	2-х кратное окашивание в течении 3-х лет	Осветление, про-чистки, прорежи-вание
			РТК – 5 Создание лесных культур хвойных пород на старых вырубках; дренажные почвы		
21-25			Ручная посадка сеянцев в пло-щадки у пней или по трелевоч-ным волокам (по 2 сеянца в площадку – 4,4 шт. на 1 га)	Ежегодное окашивание в течение 3-х лет	Осветление, про-чистки, прорежи-вание
21-25			Посадка сеянцев с ЗКС вруч-ную под меч Колесова (2 тыс. шт. на 1 га)	2-х кратное окашивание в течении 3-х лет	Осветление, про-чистки, прорежи-вание



**Уход за лесами** осуществляется в соответствии со ст. 64 Лесного кодекса РФ, Правилами ухода за лесами, в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Требования к уходу за лесами устанавливаются Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста (далее - рубки ухода за лесом), направленные на улучшение породного состава и качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

При осуществлении ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины, проводят следующие виды рубок ухода:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

К иным мероприятиям по уходу за лесами относятся: реконструкция малоценных лесных насаждений (включая рубки реконструкции), уход за плодоношением древесных пород (в частности - кедра), обрезка сучьев деревьев, удобрение лесов, уход за опушками, уход за подлеском, уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности и другие мероприятия.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на достижение целей устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Фонд рубок ухода за лесами, не связанных с заготовкой древесины, составляют молодняки I–II классов возраста хвойных и мягколиственных пород.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за молодняками представлены в таблице 2.17.3.3.

Показатели рубок ухода по уходу за молодняками для Алтая-Саянского горно-таёжного лесного района приведены в таблице 2.17.3.4.

Таблица 2.17.3.3.

## Возрастные периоды проведения рубок ухода за молодняками

Виды рубок ухода	Возраст лесных насаждений			
	Алтае-Саянский горно-таежный лесной район			
	сосна, лиственница	кедр	ель, пихта	берёза, осина
Уход за молодняками	до 40	до 40	до 40	до 20

Таблица 2.17.3.4.

## Показатели рубок ухода

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типы леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			мин. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	мин. сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1. Сложные (Ос, Б, Е, П) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I-III)	10-15	$\frac{0,6}{0,3}$	$\frac{55-80}{5-6}$	$\frac{0,6}{0,3}$	$\frac{55-80}{5-6}$	(6-8) К, Е, П (2-4) Б, Ос
2. Смешанные (Б, Ос, П, Е) с кедром до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)	15-20	$\frac{0,6}{0,3-0,4}$	$\frac{50-75}{6-8}$	$\frac{0,6}{0,3-0,4}$	$\frac{50-75}{6-8}$	(8-10) К (0-2) Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы и др. пород до 4 ед. состава	Зеленомошная, разнотравная, боданово-моховая (III-IV)	20-25	$\frac{0,6}{0,4}$	$\frac{30-50}{8-10}$	$\frac{0,6}{0,4}$	$\frac{30-50}{8-10}$	(8-10) К (0-2) Б, Ос
4. Лиственные с участием сосны до 3 ед. в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендрово-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)	10-20	$\frac{0,7}{0,4-0,5}$	$\frac{40-70}{5-8}$	$\frac{0,7}{0,4-0,5}$	$\frac{40-70}{5-8}$	(6-9) С (0-4) Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с участием сосны 4-6 ед.)	Разнотравная, рододендрово-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IV)	15-20	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	$\frac{60-60}{7-10}$	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	$\frac{60-60}{7-10}$	(7-10) С (0-3) Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 ед.)	Зеленомошная, брусничная, рододендрово-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)	15-30	$\frac{0,8}{0,6-0,7}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,8}{0,6-0,7}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(9-10) С (0-1) Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II-IV)	10-15	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	$\frac{40-60}{4-6}$	$\frac{0,7}{0,5-0,6}$	$\frac{40-60}{4-6}$	(7-8) Е, П (2-3) Б, Ос
8. Смешанные (Б, Ос, К) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)	15-20	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{40-60}{7-10}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{40-60}{7-10}$	(6-7) К (3-4) Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (III-IV)	20-25	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-40}{7-10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-40}{7-10}$	(7-10) К, Е, П (0-3) Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная	10-15	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15-30}{8-10}$	10 Б
11. Березовые и осинные с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)	8-10	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{35-55}{7-8}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{35-55}{7-8}$	(5-6) К, П, Е (4-5) Б, Ос

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.17.3.5.

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

Наименование видов ухода за лесами	1	Наименование участка лесничества	2	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	3	Древесная порода	4	Площадь, га	5	Вырубамый запас, м <sup>3</sup>	6	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер				
													площадь, га	8	9	10	
Целевое назначение лесов: Защитные леса																	
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: Уход за молодняками (рубки осветления, рубки прочистка)				-				-		-		-					
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий				-				-		-		-					
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: реконструкция малоценных лесных насаждений				-				-		-		-					
уход за плодоношением древесных пород				-				-		-		-					
обрезка сучьев деревьев				-				-		-		-					
удобрение лесов				-				-		-		-					
уход за опушками				-				-		-		-					
уход за подлеском				-				-		-		-					
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-				-		-		-					
другие мероприятия				-				-		-		-					
<b>Итого по защитным лесам</b>																	

Наименование видов ухода за лесами	2	3	4	5	6	7	Ежегодный размер		
							8	9	10
Наименование участка лесничества	Наименование хозяйства (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м <sup>3</sup>	Срок повторности, лет	Площадь, га	вырубаемый запас, м <sup>3</sup>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса</b>									
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: Уход за молодняками (рубки прочистки)		хвойное	Кедр	31,0	1119	10	3,1	111,9	36
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		-		31,0	1119		3,1	111,9	36
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: реконструкция малценных лесных насаждений		-		-	-	-	-	-	-
Уход за плодоношением древесных пород		-		-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев		-		-	-	-	-	-	-
удобрение лесов		-		-	-	-	-	-	-
уход за опушками		-		-	-	-	-	-	-
уход за подлеском		-		-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности		-		-	-	-	-	-	-
другие мероприятия		-		-	-	-	-	-	-
<b>Итого по эксплуатационным лесам</b>				<b>31,0</b>	<b>1119</b>		<b>3,1</b>	<b>111,9</b>	<b>36</b>

Наименование видов ухода за лесами	1	Наименование участка лесничества	2	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	3	Древесная порода	4	Площадь, га	5	Вырубамый запас, м <sup>3</sup>	6	Срок повторямости, лет	Ежегодный размер		
													площадь, га	вырубамый запас, м <sup>3</sup>	
														8	9
Целевое назначение лесов: <b>Всего по лесничеству</b>															
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: Уход за молодняками (рубки прочистки)				хвойное	31,0	Кедр		31,0	3,1	1119	10		3,1	111,9	36
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе: реконструкция малоценных лесных насаждений				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за плодоношением древесных пород				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Обрезка сучьев деревьев				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Удобрение лесов				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за опушками				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за подлеском				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности				-				-	-	-	-	-	-	-	-
Другие мероприятия				-				-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Всего</b>					<b>31,0</b>			<b>31,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1119</b>			<b>3,1</b>	<b>111,9</b>	<b>36</b>

## **Лесоразведение**

Лесоразведение регламентируется Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и землях иных категорий (землях сельскохозяйственного назначения, землях населенных пунктов, землях промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, землях для обеспечения космической деятельности, землях обороны, безопасности и землях иного специального назначения, землях особо охраняемых территорий и объектов, землях водного фонда, землях запаса), на которых ранее не произрастали леса (далее - земли, предназначенные для лесоразведения), в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать:

защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов;

повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется на основании проекта лесоразведения:

лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, 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 РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

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

правообладателями земельных участков в составе земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, земель особо охраняемых территорий и объектов, земель

водного фонда, земель запаса, в рамках осуществления работ в целях охраны таких земель;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, в рамках осуществления мероприятий по лесоразведению.

На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется с целью защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, в составе земель лесного фонда осуществляется органами государственной власти Республики Алтай, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса РФ.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению указываются в проекте лесоразведения, состав и порядок разработки которого предусмотрены Правилами лесоразведения.

Процесс по созданию и выращиванию лесных насаждений при лесоразведении включает:

- определение местоположения и площади земель, предназначенных для лесоразведения;
- обследование земель, предназначенных для лесоразведения;
- предварительную подготовку земель, предназначенных для лесоразведения, для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений;
- обработку почвы земель, предназначенных для лесоразведения;
- определение оптимального состава древесных и кустарниковых пород в создаваемых лесных насаждениях, размещения и количества посадочных или посевных мест;
- посадку семян, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений в порядке, определенном Правилами лесоразведения;
- уход за высаженными растениями или их всходами (при посеве).

При обследовании земель, предназначенных для лесоразведения, определяются их состояние и пригодность для выращивания древесных и кустарниковых пород (при необходимости проводится изучение и анализ

почвы), доступность для работы соответствующей техники, заселенность почвы вредными для древесной и кустарниковой растительности организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных насаждений.

Предварительная подготовка земель, предназначенных для лесоразведения, для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений включает:

- маркировку будущих рядов лесных насаждений, посадочных или посевных площадок, обозначение мест с ограниченной пригодностью для движения техники;

- выравнивание поверхности земель, предназначенных для лесоразведения, мелиорацию таких земель, устройство террас на склонах;

- предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

Способ обработки почвы земель, предназначенных для лесоразведения, выбирается в зависимости от почвенно-гидрологических условий земель, предназначенных для лесоразведения, способа их подготовки и принятого состава древесных пород в создаваемом лесном насаждении с учетом рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости грунтов, степени каменистости почвы, размеров и доступности земель, предназначенных для лесоразведения, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Обработка почвы осуществляется на всей площади земель, предназначенных для лесоразведения (сплошная обработка), или на части их площади (частичная обработка) механическим, химическим или ручным способами.

Сплошная механическая обработка почвы проводится на землях, предназначенных для лесоразведения, не имеющих на всей территории препятствий для работы орудий, путем вспашки всей площади.

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации (снятия дернины) или рыхления почвы на полосах или площадках, устройства борозд или канав, образования микроповышений, подготовки ямок.

Химическая обработка почвы гербицидами и арборицидами выполняется с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований.

Без предварительной обработки почвы осуществляется создание лесных насаждений и лесных полос путем посадки крупномерного посадочного материала деревьев и кустарников на чистых от сорняков пахотных землях, песках (кроме подвижных), рекультивированных и других землях, не зарастающих сорной растительностью и не подверженных чрезмерному иссушению.

Лесные насаждения создаются из одной или нескольких главных (основных) древесных или кустарниковых пород, или из главной (нескольких главных) и сопутствующих древесных пород и кустарников.



Главная древесная порода выбирается из местных лесообразующих пород, а при наличии положительного опыта - из интродуцированных. Она должна отвечать целям лесоразведения и соответствовать лесорастительным особенностям земель, предназначенным для лесоразведения.

Выбор сопутствующих древесных пород и кустарников осуществляется с учетом их влияния на главную породу.

Сопутствующие древесные породы и кустарники вводятся в лесные насаждения в соответствии с разрабатываемым проектом лесоразведения.

Первоначальная густота создаваемых лесных насаждений (количество посадочных или посевных мест на единицу площади) и размещение посадочных или посевных мест должны обеспечивать по мере роста деревьев и кустарников формирование лесных насаждений, устойчивых к неблагоприятным факторам, наиболее долговечных и отвечающих целям лесоразведения.

Первоначальная густота создания лесных насаждений и размещение посадочных (посевных) мест устанавливаются в зависимости от вида главной древесной породы, лесорастительной зоны, типа лесорастительных условий, метода и целей лесоразведения, типа используемого посадочного материала.

При осуществлении лесоразведения путем создания лесных насаждений хвойных древесных пород массивами на значительных площадях (более 20 гектаров) в целях обеспечения пожарной безопасности создаваемых лесных насаждений необходимо при размещении посевных или посадочных мест предусматривать противопожарные разрывы, устройство противопожарных минерализованных полос, устройство кулис из лиственных пород и другие меры в соответствии с лесным законодательством РФ.

Основным методом создания лесных насаждений при лесоразведении является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. Посадка производится на почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест сорной растительностью, а также в районах с недостаточным увлажнением. Лесные насаждения с применением селекционного посадочного материала создаются посадкой.

Для посадки используются сеянцы, саженцы, в том числе с закрытой корневой системой, а также черенки в порядке, определенном Правилами лесоразведения.

Посадочный материал перед посадкой при необходимости обрабатывается различными веществами для его защиты от подсушивания и повреждения вредными организмами, а также для повышения приживаемости и ускорения роста.

Создание лесных насаждений методом посева семян лесных растений осуществляется на участках со слабым развитием травянистого покрова. При посеве не допускается использование нерайонированных семян лесных растений.

Уход за высаженными лесными насаждениями или их всходами (при посеве) осуществляется агротехническими (агротехнический уход) и лесоводственными способами (лесоводственный уход).

Агротехнический уход осуществляется до смыкания крон деревьев и кустарников и обеспечивается путем:

- ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхления почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности;
- уничтожения травянистой растительности химическими средствами;
- дополнения (посадки деревьев и кустарников вместо погибших, неукоренившихся растений), подкормки минеральными, органическими удобрениями и полива (планируются и проводятся как специальные мероприятия).

В лесной зоне агротехнический уход проводится с целью уничтожения травянистой и нежелательной древесной растительности.

Способы, количество приемов ухода, сроки их повторяемости и длительность проведения (число лет после посадки или посева) агротехнических уходов устанавливаются в проекте лесоразведения в зависимости от типа лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых древесных и кустарниковых пород, способа обработки почвы, метода создания лесных насаждений, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и древесной растительностью проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ.

Дополнению подлежат лесные насаждения с приживаемостью (количеством живых растений или всходов в процентах от количества высаженных или высеянных) от 25 до 85 процентов. Лесные насаждения, в которых живые растения или всходы размещаются неравномерно по площади участка, дополняются при любой приживаемости.

Лесоводственный уход за лесными насаждениями, созданными в целях лесоразведения, заключается в периодической рубке нежелательной древесной растительности, ослабленных, погибших и части здоровых деревьев и кустарников для обеспечения условий роста оставляемым лесным насаждениям, формирования структуры насаждений, обеспечивающей выполнение ими полезных функций в соответствии с целями лесоразведения.

Лесоводственный уход в лесах проводится до смыкания крон культивируемых деревьев и кустарников.

После смыкания крон деревьев и кустарников осуществляется уход за лесными насаждениями в соответствии с лесным законодательством РФ.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются законченными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

**Лесное семеноводство** осуществляется в соответствии:

- ст. 65 Лесного кодекса РФ,
- Федеральным законом от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»,
- приказами Минприроды России от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»,
- от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (далее – Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород),
- от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (далее – Правила создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов),
- приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования».

Цель создания объектов лесного семеноводства - устойчивое обеспечение воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами (п.1 Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства).

К объектам лесного семеноводства относятся: плюсовые насаждения, плюсовые деревья, лесосеменные плантации (ЛСП), испытательные культуры, постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), архивы клонов плюсовых деревьев, маточные плантации, географические культуры, популяционно-экологические культуры.

Объекты лесного семеноводства, а также лесные генетические резерваты составляют единый генетико-селекционный комплекс (далее - ЕГСК).

Объекты ЕГСК подлежат обязательному сохранению при всех видах использования лесов.

Районированные семена лесных растений используются для целей:

выращивания посадочного материала лесных растений;

воспроизводства лесов и лесоразведения;

создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;

формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;

формирования страховых фондов семян лесных растений;

формирования федерального фонда семян лесных растений;

озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;

осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для указанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (далее – местные се-

мена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории Лесничества, при отсутствии последних – семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района (п.2 Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород).

Особое внимание при сохранности объектов ЕГСК следует уделять проведению всего комплекса противопожарно-профилактических и лесозащитных мероприятий, в том числе – защита от повреждения дикими и домашними животными.

При этом необходимо также обеспечить сохранность паспортов, схем и проектов имеющихся объектов ЕГСК, в том числе рабочие паспорта на лесосеменные и маточные плантации, постоянные лесосеменные участки до их включения в состав постоянной лесосеменной базы.

В соответствии с протоколом совещания Федерального агентства лесного хозяйства по вопросу развития семеноводства от 24.07.2008 № АС-09/56-пр необходимо при передаче лесных участков в аренду исключать из их площади участки, занятые объектами ЕГСК; все объекты ЕГСК отнесены к особо защитным участкам леса.

На основании письма Федерального агентства лесного хозяйства № АС- 09-54 /5899 от 05.08.2008 необходимо обеспечить охрану и защиту объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК) на землях лесного фонда.

Для проведения лесовосстановительных работ в лесничестве требуются семена лесных пород с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами. Для получения таких семян предусматривается создание постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе. В лесничестве наличие объектов постоянной лесосеменной базы характеризуется следующими показателями: имеются плюсовые насаждения сосны кедровой сибирской - 43 га. Постоянные лесосеменные участки сосны кедровой сибирской – 459 га. Лесосеменные плантации сосны кедровой сибирской – 45 га. При организации постоянной лесосеменной базы в лесничестве выделены следующие селекционно-семеноводческие объекты плюсовые деревья сосны кедровой сибирской в количестве – 220 шт. Архивы клонов сосны кедровой сибирской на площади 12,3 га.

Таблица 2.17.3.6

**Нормативы и параметры  
существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства**

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства		Местоположение		Мероприятия (по годам)	
		площадь, га	количество, шт	№ квартала	№ выдела	Год закладки	Год аттестации
1	2	3	4	5	6	7	8
Пыжинское уч. л-во							
1	Архив клонов сосны кедровой сибирской	2,0		10	5	1984	-
		2,0		10	5	1986	-
		1,3		10	5	1987	-
		1,0		10	5	1990	-
		2,0		10	5	1997	-
		1,5		10	5	1998	-
		1,0		10	5	2000	-
		1,0		10	5	2006	-
		0,5		10	5	2007	-
Пыжинское уч. л-во							
2	Лесосеменные плантации сосны кедровой сибирской	5,0		10	5	1980	1992
		2,5		10	5	1981	1992
		1,4		10	5	1984	-
		10,0		10	4	1986	1999
		0,8		10	5	1987	-
		3,3		10	5	1987	-
		2,5		10	5	1988	-
		1,3		10	5	1988	-
		2,0		10	5	1990	-
		3,0		10	5	1991	-
		4,0		10	5	1992	-
		2,1		10	5	1993	-
		1,7		10	5	1994	-
		2,3		10	5	1994	-
		4,0		10	5	1995	-
		1,0		10	5	1998	-
		0,5		10	5	1998	-
		1,9		10	5	1999	-
		1,5		10	5	2000	-
		1,0		10	5	2006	-
0,5		10	5	2007	-		
1,0		10	5	2008	-		
53,3							
Плюсовые деревья сосны кедровой сибирской							
Июгачское уч. л-во							
3	№339,340		2	161	3	-	1990
	№ 21,22.		2	125	9	-	1977
	№ 27		1		12	-	1977
	№ 23-26		4		13	-	1977
	№ 131-141		11		17	-	1983

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства		Местоположение		Мероприятия (по годам)		
		площадь, га	количе- ство, шт	№ квартала	№ выдела	Год за- кладки	Год атте- стации	
1	2	3	4	5	6	7	8	
3	№ 31-33, № 28,29		3	137	1	-	1977	
	№ 324-331, № 30,34, 157-162		2 8 8		4 6 9	- - -	1977 1989 1977,1984	
	№ 112,113		2	129	3	-	1982	
	№ 343-346		4	127	17	-	1990	
	№ 332-337, 347-351 № 114-120 № 284-298		12 7 15	128	9 10 14	- - -	1989, 1990 1982,1988	
	№ 121,122		2	113	4	-	1982	
	№ 172,174,175,176,178, № 180,182. № 186 № 187-193		5 2 1 7	118		- 2 6 10	- - - -	1985 1985 1985 1985
	№ 195,196,198,199,200 № 197		5 1	55	1 4	- -	1986 1986	
	№ 367-378		12	99	15	-	1995	
	№ 437		1	110	24	-	1998	
	№ 439,440		2	92	33	-	1998	
	№ 451-454 № 455		4 1	205	5 11	- -	1999 1999	
	№ 456 № 341,342		1 2	206	11 15	- -	1999 1990	
	Телецкое уч. л-во							
		№ 224, 227, 236, 237- 239		6	71	2	-	1987
		№ 231-235 № 229, 230		5 2	66	13 19	- -	1987 1987
		№ 225, 226, 228		3		20	-	1987
		№ 400-407, 418, 419,420 № 391-399		11 9	76	6 11	- -	1997 1997
		№ 415, 416		2	50	26	-	1998
	Пьжинское уч. л-во							
		№ 380, 381, 383-388 № 431		9 1	182	6 2	- -	1996 1998
		№ 438 № 390 № 408, 410-412, 414		1 1 5	118	3 7 11	- - -	1998 1997 1997
		№ 421, 422		2	114	13	-	1998
		№ 424-427		4	127	16	-	1998
		№ 432-436 № 428,429		5 2	175	3 4	- -	1998 1998
	Бийкинское уч. л-во							
		№ 62,63,65-68 № 150,151,152 № 154,155,156		6 3 3	118 118 118	24 25 32	- - -	1979 1984 1984

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства		Местоположение		Мероприятия (по годам)		
		площадь, га	количество, шт	№ квартала	№ выдела	Год закладки	Год аттестации	
1	2	3	4	5	6	7	8	
3	№ 69		1	120	28	-	1979	
	№ 70,71,73,74,75		5	120	22	-	1979	
	№ 72		1	120	20	-	1979	
	№ 77,78,79		3	120	15	-	1979	
	№ 80,81,82,84		4	120	3	-	1979	
Плюсовые насаждения сосны кедровой сибирской								
Июгачское уч. л-во								
4	Плюсовое нас-ние № 1	28		137	9	-	1982	
	Бийкинское уч. л-во							
	Плюсовое нас-ние № 1	23		120	1,2	-	1979	
Июгачское уч. л-во								
5	Генетический резерват сосны кедровой сибирской	495,4		125,128 129,137		-	1986	
Лесосеменные участки сосны кедровой сибирской								
Июгачское уч. л-во								
6	ПЛСУ № 1	20,8		114	7	1974	1974	
	ПЛСУ № 2	20,8		114	28	1974	1974	
	ПЛСУ № 11	51,3		128, 136	10, 22, 23, 16	1984	1987	
	ПЛСУ № 15	21,0		108,113	13, 45	1989	1997	
	ПЛСУ № 16	22,1		108,113	23, 1	1997	1999	
	Телецкое уч. л-во							
		ПЛСУ № 3	38,5		44	4,5,6, 11	1978	1978
		ПЛСУ № 7	20,3		43	2,3,4	1979	1982
		ПЛСУ № 9	10,0		43	15,16	1983	1983
		ПЛСУ № 10	15,9		66	13	1983	1984
		ПЛСУ № 12	30,2		43	6,9,11,12	1985	1999
		ПЛСУ № 17	25,6		43	18	1990	1999
		ПЛСУ № 18	66,6		49	2	1990	1999
		ПЛСУ № 19	35,9		34	6,7,8,9	1991	1999
	Бийкинское уч. л-во							
		ПЛСУ	164,0		118	20,24,25 33,34	1980	1980

С объектов постоянной лесосеменной базы собирались семена только кедра сибирского. Имеющаяся в лесничестве лесосеменная база используется не в полной мере.

Вокруг плюсовых деревьев, расположенных вне границ плюсовых насаждений, необходимо обеспечить сохранность защитных куртин с радиусом, равным двойной средней высоте окружающих насаждений, но не менее 50 метров.

Особое внимание при сохранности объектов ЕГСК следует уделять проведению всего комплекса противопожарно-профилактических и лесоза-

щитных мероприятий. Необходимо так же обеспечить сохранность паспортов, схем и проектов имеющихся проектов ЕГСК.

Для удовлетворения нужд в посадочном материале в лесничестве имеются питомники.

Одним из методов сохранения генетического фонда является выделение генетических резерватов. Лесной генетический резерват это участок леса, типичный по своим фитоценотическим, лесоводственным и лесорастительным показателям для данного природно-климатического района, выделяемый в целях сохранения генофонда конкретного вида. Генетические резерваты в лесничестве были выделены в соответствии с порядком и требованиями, оговоренными в «Положении о выделении и сохранении генетического фонда древесных пород в лесах СССР», утвержденных Приказом Госкомлеса СССР от 13.08.1982 № 112.

## **2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам**

Леса Лесничества в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» относятся к Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны.

Особенности использования лесов для Алтае-Саянского горно-таежного района Южно-Сибирской горной зоны, к которому относится Лесничество разработаны для защитных и эксплуатационных лесов, согласно приказу Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок», а также Правилам заготовки древесины и Правилами ухода за лесами.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих разделах Главы 2 настоящего Регламента.





## ГЛАВА 3

### ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

#### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов.

Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

Использование лесов должно осуществляться с соблюдением правового режима защитных лесов, установленных статьями 111-116 Лесного кодекса РФ.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Лесничества, приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.	<b>Защитные леса:</b>	
1.1.	<b>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:</b>	<b>Запрещается:</b> 1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 111 Лесного кодекса РФ);
1.1.1.	леса, расположенные в защитных полосах лесов	2) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21, Лесного кодекса РФ (часть 3 статьи 111 Лесного кодекса РФ); 3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ).

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1.2.	<b>Ценные леса, в том числе:</b>	<b>Ограничения:</b>
1.2.1	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень
1.2.2	нерестоохраняемые полосы лесов	высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины
1.2.3	горные леса	<b>Допускается:</b>
1.2.4	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	- 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 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (п. 2 ст. 8.2 Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации») <b>Запрещаются:</b> строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений
	из них:	дополнительные ограничения
	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	<b>Запрещается:</b> - 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 (ч 3 ст. 115 Лесного кодекса РФ).

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	<b>Запрещается:</b> Заготовка древесины (ч. 4 ст. 115 Лесного кодекса РФ).
2.	<b>Эксплуатационные леса</b>	<b>Допускается</b> осуществляется осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ (ч. 2 ст. 117 Лесного кодекса РФ).

### 3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах (часть 1 статьи 119 Лесного кодекса РФ).

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 3.2.1.

*Таблица 3.2.1*

#### Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
Особо защитные участки лесов, предусмотренные ч. 2 ст. 119 Лесного кодекса РФ и лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Минприроды России от 29.03.2018 № 122.	<b>Запрещаются:</b> 1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 119 Лесного кодекса РФ); 2) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111, часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. (часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ)

Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
	<p><b>Ограничения:</b>  проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 5 статьи 119).</p> <p><b>Допускается:</b>  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 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (пункт 2 статьи 8.2 Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).</p>
в том числе:	дополнительные ограничения
Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов	<p><b>Запрещаются:</b>  распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункт 17 статьи 65 Водный кодекс РФ).</p> <p><b>Не допускается:</b>  заготовка пневого осмола (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).</p>
Заповедные лесные участки	<p><b>Запрещаются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) проведение рубок лесных насаждений;</li> <li>2) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>3) ведение сельского хозяйства;</li> <li>4) разведка и добыча полезных ископаемых;</li> <li>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства (часть 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ).</li> </ol>

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 1.2.1. настоящего регламента. Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1

#### Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	<p>Ограничения установлены в соответствии с Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки древесины, Правилами рубок ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 5 статьи 29 Лесного кодекса РФ);</li> <li>2) рубка лесных насаждений включенных в 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 которых не допускается»);</li> <li>3) проведение сплошных рубок лесных насаждений в защитных лесах, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;</li> <li>4) заготовка древесины в лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах (часть 4 статьи 115 Лесного кодекса РФ);</li> <li>5) на заповедных лесных участках проведение рубок лесных насаждений (пункт 1 части 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ).</li> </ol> <p><b>Не допускается:</b></p> <p>проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений (пункт 15 Правил заготовки древесины).</p> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 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, предусмотренных пунктами 1 – 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ);</li> <li>2) осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (пункт 32 Правил заготовки древесины);</li> <li>3) площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных Правилами заготовки древесины (пункт 44 Правил заготовки древесины);</li> <li>4) подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу РФ, в Красную книгу Республики Алтай (пункт 37 Правил санитарной безопасности в лесах, пункт 14 Правил заготовки древесины).</li> </ol>

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка живицы	<p>Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы.</p> <p><b>Не допускается</b> проведение подсочки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</li> <li>2) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействий лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</li> <li>3) 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;</li> <li>4) лесных насаждений, расположенных постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</li> </ol> <p><b>Ограничения:</b> при проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.</p>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами;</li> <li>2) рубка деревьев для заготовки бересты;</li> <li>3) сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.</li> </ol> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 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;</li> <li>2) при заготовке хвороста спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей;</li> <li>3) обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев.</li> </ol> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ (пункт 8 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов);</li> <li>2) заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний период без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева;</li> <li>3) сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет;</li> <li>4) 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;</li> <li>5) заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.</li> </ol>

Виды использования лесов	Ограничения
<p>Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений</p>	<p>Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Алтай, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</li> <li>2) рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов;</li> <li>3) рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов.</li> </ol> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) в районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;</li> <li>3) заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки;</li> <li>4) заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов;</li> <li>5) заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки;</li> <li>6) 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.</li> </ol>
<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>Ограничения при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществление охоты регулируются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях;</li> <li>2) Уголовным кодексом Российской Федерации;</li> <li>3) Федеральными законами: от 24 июня 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</li> <li>от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;</li> <li>от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;</li> </ol>



Виды использования лесов	Ограничения
<p>Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства</p>	<p>4) приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»;</p> <p>5) Лесным кодексом РФ.</p> <p>- Законом Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай».</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <p>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 2 части 2 статьи 114, Лесного кодекса РФ).</p> <p>осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. (пункт 4 части 4 статьи 114, Лесного кодекса РФ).</p>
<p>Ведение сельского хозяйства</p>	<p>Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <p>1) ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 3 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ);</p> <p>2) ведение сельского хозяйства на особо защитных участках лесов и в лесах, расположенных в зеленых зонах за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 114, пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ);</p> <p>3) использовать земли, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами (пункт 14 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства);</p> <p>4) распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса РФ).</p> <p>В необходимых случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 13 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <p>выпас сельскохозяйственных животных на участках:</p> <p>1) занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом;</p> <p>2) селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;</p> <p>3) с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;</p> <p>4) с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p><b>Ограничения:</b></p> <p>на лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p>

Виды использования лесов	Ограничения
Осуществление рыболовства	<p>Ограничения при осуществлении рыболовства установлены Правилами использования лесов для осуществления рыболовства</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>2) захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины.</li> </ol>
Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности	<p>Ограничения установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>2) захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>3) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</li> </ol>
Осуществление рекреационной деятельности	<p>Ограничения установлены Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <p>на землях рекреационного назначения деятельность, не соответствующая их целевому назначению (пункт 5 статьи 98 Земельного кодекса Российской Федерации).</p> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ);</li> <li>2) допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений, в случае если в Лесном плане определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках (часть 2 статьи 41 Лесного кодекса РФ);</li> <li>3) леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).</li> </ol>

Виды использования лесов	Ограничения
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	<p>Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов).</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование нерайонированных семян лесных растений;</li> <li>2) использование семян лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;</li> <li>3) семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;</li> <li>4) семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений;</li> <li>5) отбор плюсовых деревьев в минусовых насаждениях.</li> </ol> <p><b>Ограничения:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) минусовые насаждения или минусовые деревья того же вида лесных растений должны находиться не ближе 300 м от ПЛСУ;</li> <li>2) ЛПС закладываются на участках после проведения сплошной обработки почвы;</li> <li>3) использование нестандартного посадочного материала.</li> </ol>
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.	<p>Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.</p> <p><b>Запрещается:</b> использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Алтай.</p> <p><b>Ограничение:</b> на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».</p>
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Ограничения при выращивании посадочных материалов лесных растений (саженцев, сеянцев) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).</p> <p><b>Запрещается:</b> использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Алтай.</p> <p><b>Не допускается:</b> применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
<p>Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых</p>	<p>Ограничения по использованию лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены Лесным кодексом РФ, Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.</p> <p><b>Запрещается:</b> разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах (пункт 4 части 2 статьи 114, пункт 1 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ).</p> <p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</li> <li>2) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</li> <li>3) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>4) захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</li> <li>5) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>6) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.</li> </ol>
<p>Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов</p>	<p>Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов ограничивается ст. 27 Лесного кодекса РФ, Водным кодексом РФ.</p> <p><b>Ограничения:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса РФ;</li> <li>- проведение рубок;</li> <li>- иные установленные федеральными законами по использованию лесов.</li> </ul>
<p>Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов</p>	<p>Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p><b>Не допускается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог, случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог;</li> <li>2) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;</li> <li>3) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</li> <li>4) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</li> <li>5) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.</li> </ol>
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.</p> <p><b>Запрещается:</b> создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (часть 2 статья 14 Лесного кодекса РФ).</p> <p><b>Исключаются случаи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьями 53.5, 60.9 Лесного кодекса РФ.</li> </ol>
Осуществление религиозной деятельности	<p>Использование лесов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.</p> <p><b>Запрещается:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ;</li> <li>2) проведение рубок;</li> <li>3) иные установленные федеральными законами, ограничения использования лесов</li> </ol>

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

№ п./п.	Наименование документа
	Нормативные документы федерального уровня
1.	Лесной кодекс Российской Федерации
2.	Водный кодекс Российской Федерации
3.	Земельный кодекс Российской Федерации
4.	Градостроительный кодекс РФ
5.	Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»
6.	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
7.	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
8.	Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»
9.	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
10.	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
11.	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
12.	Федеральный закон от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»
13.	Федеральный закон от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»
14.	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
15.	Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
16.	Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»
17.	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
18.	Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
19.	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»
20.	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
21.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
22.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

№ п./п.	Наименование документа
23.	Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
24.	Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
25.	Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
26.	Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»
27.	Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»
28.	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»
29.	Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
30.	Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
31.	Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
32.	Постановление Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»
33.	Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»
34.	Постановление Правительства РФ от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов»
35.	Постановление Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»
36.	Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
37.	Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»
38.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
39.	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»
40.	Постановление Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»



№ п./п.	Наименование документа
41.	Постановление Правительства РФ от 18.05.2011 № 378 «Об утверждении Правил разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации»
42.	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»
43.	Постановление Правительства РФ от 08.11.2013 № 1007 «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»
44.	Постановление Правительства РФ от 05.06.2013 № 476 «О вопросах государственного контроля (надзора) и признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ»
45.	Распоряжение Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»
46.	Распоряжение Правительства РФ от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
47.	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
48.	Приказ Минтранса России от 18.08.2020 № 313 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»
49.	Постановление Госстроя СССР от 30.03.1973 № 45 «СН 452-73. Нормы отвода земель для магистральных трубопроводов»
Приказы, принятые в развитие Лесного кодекса РФ	
1.	Распоряжение Правительства РФ от 26.09.2013 г. № 1724-р «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»
2.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
3.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
4.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»
5.	Приказ 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»
6.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»
7.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»

№ п./п.	Наименование документа
8.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
9.	Приказ 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»
10.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
11.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»
12.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»
13.	Приказ 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»
14.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
15.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.10.2015 № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»
16.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
17.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
18.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.07.2014 № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»
19.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
20.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»

№ п./п.	Наименование документа
21.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»
22.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»
23.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»
24.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»
25.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты»
26.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении Нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и Нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»
27.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
28.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
29.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 № 753 «Об установлении лесопожарного зонирования земель лесного фонда и признании утратившим силу приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 07.06.2018 № 468»
30.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
31.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
32.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»
33.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
34.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»

№ п./п.	Наименование документа
35.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
36.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
37.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»
38.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
39.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
40.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
41.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»
42.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.03.2016 № 100 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования»
43.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»
44.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»
45.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается»
46.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности и Классификации пожарной опасности в зависимости от условий погоды»
47.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
48.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 01.11.2011 № 461 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.05.2009 № 216 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Алтай и установлении их границ»
49.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.04.2012 № 226 «Об организации работы «Прямой линии лесной охраны»
50.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.05.2012 № 217 «Об организации работы специализированной диспетчерской службы Федерального агентства лесного хозяйства»

№ п./п.	Наименование документа
51.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений» от 28.05.2012 № 218 «Об утверждении Методических указаний по вопросам организации и функционирования специализированных диспетчерских служб органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений»
Нормативные документы уровня субъекта Российской Федерации	
1.	Закон Республики Алтай от 30.11.2007 № 72-РЗ «О регулировании отдельных вопросов в области лесных отношений на территории Республики Алтай»
2.	Закон Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай»
3.	Закон Республики Алтай от 09.06.2017 № 16-РЗ «О регулировании некоторых вопросов в сфере защиты прав коренных малочисленных народов Российской Федерации, проживающих в Республике Алтай»
4.	Распоряжение Главы республики Алтай, Председателя Правительства Республики Алтай от 13.07.2021 № 205-у «Об утверждении лимитов добычи охотничьих ресурсов в Республике Алтай на период с 1 августа 2021 года до 1 августа 2022 года»
5.	Постановлением Правительства Республики Алтай от 12.04.2018 № 107 «Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Алтай»
6.	Постановления Правительства Республики Алтай от 21.05.2015 № 135 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай и признании утратившими силу Постановлений Правительства Республики Алтай»
7.	Постановление Правительства Республики Алтай от 16.02.1996 № 38 «Об утверждении памятников природы республиканского значения»
8.	Постановление Правительства Республики Алтай от 18.10.2007 № 204 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд и порядка заключения договоров купли-продажи лесных насаждений гражданами для собственных нужд»
Методические указания	
1.	«Красная книга Республики Алтай» Малков Н.П. г. Горно-Алтайск 2017
2.	ГОСТ Р 57938-2017 «Лесное хозяйство. Термины и определения».
3.	ГОСТ Р 57446-2017 «Рекультивация нарушенных земель и земельных участков. Восстановление биологического разнообразия»
4.	ГОСТ 59.05.7-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель»