



МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ
(Минприроды РА)

АЛТАЙ РЕСПУБЛИКАНЫН
АР-БУТКЕН БАЙЛЫКТАР ЛА ЭКОЛОГИЯ
МИНИСТЕРСТВОЗЫ
(АР Минарбүткен)

ПРИКАЗ

ЈАКАРУ

06.08.2026 г. № П-03-01/44

г. Горно-Алтайск

Об утверждении лесохозяйственного регламента Майминского лесничества Республики Алтай и внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и имущественных отношений от 14 января 2019 г. № 13

Руководствуясь пунктом 9 части 1 статьи 83, статьей 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 и экологии Республики Алтай, утвержденном постановлением Правительства Республики Алтай от 21 мая 2015 г. № 135,

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый лесохозяйственный регламент Майминского 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, 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» следующие изменения:

а) наименование изложить в следующей редакции:

«Об утверждении лесохозяйственных регламентов Кош-Агачского 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, 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) лесохозяйственный регламент Майминского лесничества Республики Алтай, утвержденный указанным Приказом, признать утратившим силу.

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

4. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на Первого заместителя министра природных ресурсов и экологии Республики Алтай Карпинского А.В.

Заместитель Председателя
Правительства Республики
Алтай, министр



В.Г. Челтугашев

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства природных
ресурсов и экологии Республики Алтай
от «06» 08 2026 г. № 17-03-01/44

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ МАЙМИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Горно-Алтайск
2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	11
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	11
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	11
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	11
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	11
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.....	13
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	18
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	18
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	20
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	21
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.....	26
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам.....	29
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ.....	35
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	37
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	48
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок	55
2.1.4. Возрасты рубок.....	57
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	58
2.1.6. Размеры лесосек	59
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	61
2.1.8. Количество зарубов.....	61
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	62
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	62
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения	63
2.1.12. Очистка мест рубок.....	64
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы.....	65
2.2.1. Фонд подсочки древостоев.....	67

2.2.2. Виды подсочки	67
2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев	68
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы	70
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	70
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам	71
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	80
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	83
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	84
2.4.2. Сроки заготовки и сбора	95
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	97
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	103
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	108
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	109
2.6.1. Допустимые объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства	110
2.6.2. Требования при осуществлении сельскохозяйственных производственных процессов	114
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства	115
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности	116
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	117
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	128
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	129
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации	129
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	130
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления изыскательской деятельности	133
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов	134
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	135
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	139
2.18. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности	141
2.19. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	141

2.19.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	142
2.19.2. Требования к защите лесов	158
2.19.3. Требования к воспроизводству лесов.....	167
2.19.4. Климаторегулирующий потенциал лесов	184
2.20. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами	185
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ	186
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	186
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	188
3.3. Ограничения по видам использования лесов	189
Приложение 1	200
Приложение 2	206
Приложение 3	218
Приложение 4	219
Приложение 5	219
Приложение 6	21921
Приложение 7	21922
Приложение 8	21923

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Майминского лесничества (далее – Регламент) разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (далее – Лесной кодекс РФ) и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (далее – Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72).

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 Майминского 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 Майминского лесничества.

Реализация Регламента осуществляется лицами, использующими леса, расположенные в границах Майминского 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 Майминского лесничества (ст. 87 Лесного кодекса РФ).

Невыполнение Регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст. 24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного кодекса РФ).

Регламент основывается на следующих принципах:

- устойчивое управление лесами, сохранение биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала;
- сохранение средообразующих, климаторегулирующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого на благоприятную окружающую среду;
- использование лесов с учетом их глобального экологического значения, а также с учетом длительности их выращивания и иных природных свойств лесов;
- обеспечение многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах;
- сохранение лесов, в том числе посредством их охраны, защиты, воспроизводства, лесоразведения;
- улучшение качества лесов, а также повышение их продуктивности;

- участие граждан, общественных объединений в подготовке решений, реализация которых может оказать воздействие на леса при их использовании, охране, защите, воспроизводстве, в установленных законодательством Российской Федерации порядке и формах;

- использование лесов способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека;

- использование лесов по целевому назначению, определяемому в соответствии с видами лесов и выполняемыми ими полезными функциями;

- недопустимость использования лесов органами государственной власти, органами местного самоуправления;

- платность использования лесов.

Приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 определен порядок внесения изменений в Регламент.

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.

В Регламенте в отношении лесов, расположенных в границах Майминского лесничества, в соответствии с ч. 5 ст. 87 Лесного кодекса РФ установлены:

1. виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ;

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

3. ограничение использования лесов в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ;

4. требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Основание для разработки Регламента

Лесохозяйственный регламент Майминского лесничества разработан на основании Государственного контракта № 24 ИКЗ № 262041113030204110100100100000000000 от 13.03.2026 заключённого Министерством природных ресурсов и экологии Республики Алтай с Федеральным государственным бюджетным учреждением «Рослесинфорг».

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), Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (далее – Минсельхоза России), приказы 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 Майминского лесничества 2024 г;
- ведомственная и статистическая отчетность органов управления лесным хозяйством Республики Алтай.
- материалы землеустройства;
- данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2026.

Срок действия Регламента

Срок действия Регламента – 10 лет с момента его утверждения.

В течение указанного периода в него могут вноситься изменения в порядке, определенном приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72.

Сведения о разработчике

Разработчиком Регламента является Федеральное государственное бюджетное учреждение «Рослесинфорг» (далее – ФГБУ «Рослесинфорг»), исполнитель – Западно - Сибирский филиал ФГБУ «Рослесинфорг» (далее – филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»).

Юридический адрес:

ФГБУ «Рослесинфорг»

109316, г. Москва, Волгоградский пр., дом 45, строение 1

Филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект»

630048, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, дом 137/1

Тел.: (383) - 314 28 05

e-mail: zapsib.lp@54.roslesinforg.ru

ИНН/КПП 7722319952/540343001

р/сч 40501810700042000002 Сибирское ГУ банка России г. Новосибирск,
БИК 045004001 ОГРН 1157746215527

И.о. директора ФГБУ «Рослесинфорг»
Кондарев Сергей Павлович

тел.: (495) 951-00-00

Директор филиала
Метяев Андрей Владимирович

тел.: (383) 314-28-05

Начальник отдела
Грицко Руслан Андреевич

тел.: (383) 315-50-81

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов

Перечень законодательных, нормативных правовых, нормативных технических, методических документов, которые были использованы при разработке Регламента, приведен в приложении 1 к настоящему Регламенту.

Термины и определения приводятся по стандарту отрасли ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения», утвержденному приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 03.12.1998 № 203 «Об утверждении отраслевого стандарта ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения».

Глава 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Майминское лесничество (далее – Лесничество) расположено в северо-восточной части Республики Алтай на территории Майминского административного района.

Контора лесничества находится в г. Горно-Алтайске Республики Алтай.

Леса лесничества на северо-востоке граничат с Алтайским краем, на востоке – с Чойским лесничеством, на юге – с Чемальским лесничеством, на западе – с Шебалинским лесничеством.

Почтовый адрес лесничества: 649000, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, улица Барнаульская 197.

Карта-схема расположения Майминского лесничества в Республике Алтай представлена в приложении 5.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Согласно данным государственного лесного реестра общая площадь Майминского лесничества Республики Алтай по состоянию на 01.01.2026 составляет 75848,7284 га.

Леса, расположенные на землях лесного фонда в границах Лесничества, находятся в собственности Российской Федерации и имеют:

1. кадастровый (условный) номер земельного участка:
04-02-02/023/2009–309, дата регистрации от 13.04.2009 года;
2. кадастровые номера:
04:01:000000:471;
04:01:000000:74.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Лесничество образовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 19.05.2009 № 216 «Об определении количества лесничеств на территории Республики Алтай и установлении их границ» в Майминском административном районе.

Структура лесничества приводится в таблице 1.1.3.1 и на карте-схеме «Расположения участковых лесничеств Майминского лесничества Республики Алтай» (приложение 6).

Таблица 1.1.3.1

Структура лесничества

№ п./п.	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Горно-Алтайское	Майминский	59837,8186
2	Манжерокское	Майминский	16010,9098
Всего по лесничеству			75848,7284

Леса на территории лесничества расположены неравномерно. Наиболее лесистая юго-восточная часть лесничества (до 92%). Леса северо-западной части территории представлены отдельными обособленными участками леса, чередующимися с сельхозугодьями.

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»;

- зонам лесозащитного районирования выполнено в соответствии со ст. 60.4 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 N 179»;

- зонам лесосеменного районирования выполнено в соответствии со ст. 66.5 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Распределение Майминского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования приведено в таблице 1.1.4.1.

Таблица 1.1.4.1

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	Горно-Алтайское	Южно-Сибирская	Алтае-Саянский горно-	Зона средней лесопатоло-	Сосна обыкновенная –	1-190	59837,8186

№ п/п	Наименование участков лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
2	Манжерокское	горная зона	таежный район	гической угрозы	14 Ель, лиственница – 12;	1-57	16010,9098
Всего по лесничеству							75848,7284

Карта-схема лесорастительного районирования территории Майминского лесничества представлена в приложении 7.

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 РФ».

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

В защитных лесах выделены следующие категории:

1. леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;
2. леса, расположенные в водоохраных зонах;
3. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, из них:
 - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;
 - леса, расположенные в защитных полосах лесов;
 - леса, расположенные в зеленых зонах;
4. ценные леса, из них:
 - горные леса;
 - леса, расположенные в орехово-промысловых зонах;
 - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;
 - нерестоохраняемые полосы лесов.

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям приведено в таблице 1.1.5.1.

Карта-схема распределения лесов Майминского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов представлена в приложении 8.

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
1	2	3	4	5
Всего лесов			75848,7284	
1. Защитные леса, всего:			60639,8399	
в том числе:				
1.1. леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	всего по лесничеству		18,9062	ст. 112 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	части кварталов: 29, 66, 114	18,3605	
	Манжерокское	части кварталов: 13, 25, 29, 36	0,5457	
1.2. леса, расположенные в водоохранных зонах	всего по лесничеству		5027,6593	ст. 113 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	кварталы: 5; части кварталов: 1-4, 6, 8-12, 14-26, 29, 30, 33, 34, 37-39, 41, 42, 45, 46, 49-51, 53-61, 65, 66, 68, 69, 71-82, 84-118, 121-126, 129, 130, 132, 133, 135-141, 143, 144, 147, 149, 150, 153-173, 175-183, 185-189	3857,6330	
	Манжерокское	кварталы: 7, 54; части кварталов: 1, 2, 5, 6, 8-20, 22, 24, 25, 29, 31-33, 36-44, 46, 48-53, 55-57	1170,0263	
1.3. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	всего по лесничеству		4655,1131	
в том числе:				
1.3.1. леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	всего по лесничеству		7,7494	п. 1 ч. 1 ст. 114 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	части кварталов: 6, 53	1,8823	
	Манжерокское	части кварталов: 10, 25, 29, 51	5,8671	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
1.3.2. леса, расположенные в защитных полосах лесов	всего по лесничеству		16,4304	п. 2 ч. 1 ст. 114 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	части кварталов: 41, 42, 60, 71, 75-78	16,4304	
1.3.3. леса, расположенные в зеленых зонах	всего по лесничеству		4630,9333	п. 3 ч. 1 ст. 114 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	кварталы: 31, 32, 35, 36, 43, 44, 62-64, 83; части кварталов: 7, 30, 42, 45, 53, 65, 66, 68, 69	3764,5371	
	Манжерокское	кварталы: 4, 5; части кварталов: 1-3	866,3962	
1.3.4. леса, расположенные в лесопарковых зонах			-	-
1.3.5. городские леса			-	-
1.3.6. леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов			-	-
1.4. ценные леса	всего по лесничеству		50938,1613	
в том числе:				
1.4.1. государственные защитные лесные полосы			-	-
1.4.2. противозерозионные леса			-	-
1.4.3. пустынные, полупустынные леса			-	-
1.4.4. лесостепные леса			-	-
1.4.5. лесотундровые леса			-	-

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
1.4.6. горные леса	всего по лесничеству		41517,7639	п. 6 ч. 1 ст. 115 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	кварталы: 13, 40, 47, 48, 52, 119, 120, 131, 134, 190; части кварталов: 1-4, 8-12, 14-26, 33, 34, 37-39, 45, 46, 49-51, 54-61, 66, 67, 70-82, 84-91, 94-118, 121-124, 129, 130, 132, 133, 136-139, 143, 153, 163, 166, 179	33708,0701	
	Манжерокское	кварталы: 6, 15-17, 19-23, 26-28, 31-35, 37-39, 43, 44; части кварталов: 8-14, 18, 24, 25, 29, 30, 36, 40-42	7809,6938	
1.4.7. леса, имеющие научное или историко-культурное значение			-	-
1.4.8. леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	всего по лесничеству		2399,1539	п. 8 ч. 1 ст. 115 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	кварталы: 127, 128, 148, 151, 174	2399,1539	
1.4.9. лесные плодовые насаждения			-	-
1.4.10. ленточные боры			-	-
1.4.11. запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	всего по лесничеству		958,5104	п. 11 ч. 1 ст. 115 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	части кварталов: 29, 30, 41, 42, 54, 71-73, 75, 76, 143, 144, 147, 165, 175, 176, 178, 189	276,5615	
	Манжерокское	части кварталов: 45, 46, 48, 49, 51, 52, 55, 56	681,9489	
1.4.12. нерестоохранные полосы лесов	всего по лесничеству		6062,7331	п. 12 ч. 1 ст. 115 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	кварталы: 27, 28; части кварталов: 1, 7, 29, 30, 41, 42, 53, 65-71, 74, 85, 86, 101, 102, 114, 116-118, 136, 138-141, 161-164, 170, 172, 173, 177, 178, 181, 184-189	3111,4038	
	Манжерокское	части кварталов: 1-3, 8-14, 18, 24, 29, 30, 36, 40-42, 46, 48, 49, 51, 55	2951,3293	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
2. Эксплуатационные леса	всего по лесничеству		15208,8885	ст. 117 Лесного кодекса РФ (ФЗ от 04.12.2006 № 201-ФЗ)
	Горно-Алтайское	кварталы: 5, 13, 27, 28, 31, 32, 35, 36, 40, 43, 44, 47, 48, 52, 62-64, 67, 70, 83, 119, 120, 127, 128, 131, 134, 148, 151, 174, 190; части кварталов: 1-4, 6-12, 14-26, 29, 30, 33, 34, 37-39, 41, 42, 45, 46, 49-51, 53-61, 65, 66, 68, 69, 71-82, 84-91, 94-118, 121-124, 129, 130, 132, 133, 136-139, 153, 166, 179	12683,7860	
	Манжерокское	кварталы: 4, 7, 21, 23, 26-28, 30, 34, 35, 54; части кварталов: 1-3, 5, 6, 8-20, 22, 24, 25, 29, 31-33, 36-44	2525,1025	
3. Резервные леса			-	-

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

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Майминского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	75848,7284	100
Лесные земли, всего	72954,5717	96,19
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	71275,1400	93,97
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	1679,4317	2,22
в том числе:		
вырубки	37,0941	0,05
гари	7,0888	0,01
редины	376,1974	0,50
прогалины	828,9091	1,09
другие	430,1423	0,57
Нелесные земли, всего	2894,1567	3,81
в том числе:		
просеки	32,4172	0,04
дороги	130,7549	0,17
болота	-	-
другие	2730,9846	3,60

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 РФ от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях».

На территории Лесничества имеются памятники природы, выделенные в соответствии с постановлением Правительства Республики Алтай от 16.02.1996 № 38 «Об утверждении памятников природы республиканского значения». Их границы внесены в ЕГРН:

1. Памятник природы «Источник «Аржан-Суу» – реестровый номер зоны 04:01-9.3;
2. Памятник природы «Источник «Святой ключ» – реестровый номер зоны 04:01-9.2;
3. Памятник природы «Источник «Черемшанский» – реестровый номер зоны 04:01-9.5;
4. Памятник природы «Майминский рыхлый вал» – реестровый номер зоны 04:01-9.4;

5. Памятник природы «Озеро «Манжерокское» – реестровый номер зоны 04:01-6.114;

6. Памятник природы «Пещера «Таркольская» – реестровый номер зоны 04:01-9.1.

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

Правовой режим особо охраняемых природных территорий, принятый Правительством Республики Алтай соответствующими распоряжениями и постановлениями и определенный им в Положениях об ООПТ, устанавливает ограничения в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

На территории памятников природы и в их охранных зонах запрещена всякая хозяйственная, кроме традиционных видов, деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительного и животного мира, ведущая к нарушению естественного развития территории в том числе:

- отвод и самовольное занятие земель под любые виды деятельности;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова;
- рубка спелых и перестойных насаждений;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение изыскательских и геологических 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.

Ответственность за соблюдение природоохранного законодательства на территории памятников природы возложено на хозяйства и предприятия, на землях которых расположены эти природные территории.

На территории памятников природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым 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 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.

Разрешения на использование памятника природы в вышеперечисленных целях выдаются уполномоченным Правительством Республики Алтай

исполнительным органом государственной власти в сфере охраны окружающей среды.

Местоположение памятников природы в границах Лесничества отражено на Карте-схеме «Распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Майминского лесничества Республики Алтай».

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 № 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 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

Согласно законодательству Российской Федерации, в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, биологического разнообразия лесов.

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Республики Алтай.

Ключевой биотоп (ключевое местообитание) - местообитания, особо ценные с точки зрения сохранения природы, где потенциально можно обнаружить редкие виды животных и растений. Понятие помимо местообитаний редких видов включает участки редких экосистем, отдельные небольшие ландшафтные (карстовые воронки, валуны, солонцы) и биологические (одинокое старое дерево с раскидистой кроной, валежины, сухостойные деревья) элементы, важные для сохранения большого числа коренных лесных видов.

Правильное выделение ключевых биотопов и объектов будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади участков леса. Не подлежащие рубке ключевые биотопы и объекты должны выделяться как в эксплуатационных, так и в защитных лесах.

Для сохранения большинства ключевых биотопов и объектов требуется также выделение и исключение из рубок их буферных зон, поскольку примыкание рубок непосредственно к биотопам зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ, приведены в таблице 1.1.9.1.

Специальных обследований по выявлению объектов биологического разнообразия и установлению буферных зон на территории Майминского лесничества не проводилось.

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	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Республики Алтай. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Республики Алтай для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Алтай	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Республики Алтай для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затопливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затопливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
4	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса вдоль глубоко врезанных долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
5	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м
6	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)
7	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
8	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
9	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
10	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
11	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
13	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраниваются в границах объекта
14	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого медведя	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
15	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, росوماхи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
16	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
17	Деревья с большими гнездами	Сохраниваются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также места концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд - не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время - 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом- орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
18	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
19	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
20	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов. Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
21	Объекты, имеющие культурно-историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

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 соответствии с ч. 1 ст. 13 Лесного кодекса РФ в целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог.

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

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации.

Рекультивация нарушенных земель производится согласно «Правилам проведения рекультивации и консервации земель», утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.05.2025 № 781.

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

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

В таблице 1.1.10.1. приведены типы лесохозяйственных дорог.

Таблица 1.1.10.1

Типы лесохозяйственных дорог

Параметры	I тип	II тип	III тип
Ширина земельного полотна, м	6,5 и более	4,5–6,4	Менее 4,5
Проезжей части, м	4,5 и более	3,5	3

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 выполнено 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.

В таблице 1.1.10.2. приведена характеристика дорог, проходящих по территории лесничества.

Таблица 1.1.10.2

**Характеристика путей транспорта
на территории лесничества**

Виды дорог	Протяженность дорог, км							
	всего	лесохозяйственные (по типам)				лесовозные		общего пользования
		1	2	3	итого	магистральи	ветки	
дорог, всего	220,8	0,6		27,1	27,7	2,5		190,6
в том числе:								
а) железные дороги	-	-	-	-	-	-	-	-
из них:								
- широкой колеи	-	-	-	-	-	-	-	-
б) автомобильные дороги	220,8	0,6		27,1	27,7	2,5		190,6
из них:								
- с твердым покрытием	220,8	0,6		27,1	27,7	2,5		190,6
- грунтовые	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. круглогодочного действия	190,6	-	-	-	-	-	-	190,6

Автомобильных дорог общего пользования в Лесничестве – 220,8 км
Лесохозяйственных дорог – 27,1 км. Плотность дорожного покрытия в Лесничестве составляет 2,9 км на 1000 га

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Алтай утвержден постановлением Правительства Республики Алтай от 12.04.2018 № 107 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Алтай и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Республики Алтай».

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.

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.

Лесоперерабатывающая инфраструктура

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

В соответствии со ст.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 лесов.

Согласно ст.14 Лесного кодекса РФ создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Перечень лесных кварталов, в разрезе участковых лесничеств, в которых допускается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, приведен в таблице 1.2.1.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов,

резервных лесов» (далее – Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры).

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (далее – Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры).

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

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.

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов, требования по охране, защите и воспроизводству лесов приведены в главе 2 настоящего Регламента.

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 со 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».

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами. Ограничения по использованию лесов на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

Рекультивация нарушенных земель производится согласно постановлению Правительства РФ от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении правил проведения рекультивации и консервации земель» (далее – Правила проведения рекультивации и консервации земель).

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.

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 ¹	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Заготовка живицы	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. Не допускается в ООПТ, ОЗУ, ПЛСУ, лесосеменных плантациях, семенниках, плюсовых деревьях.</i>		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ²	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Ведение сельского хозяйства ³	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>			
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Осуществление рекреационной деятельности	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Горно-Алтайское	кварталы: 5, 13, 27, 28, 31, 32, 35, 36, 40, 43, 44, 47, 48, 52, 62-64, 67, 70, 83, 119, 120, 127, 128, 131, 134, 148, 151, 174, 190; части кварталов: 1-4, 6-12, 14-26, 29, 30, 33, 34, 37-39, 41, 42, 45, 46, 49-51, 53-61, 65, 66, 68, 69, 71-82, 84-91, 94-118, 121-124, 129, 130, 132, 133, 136-139, 153, 166, 179	12683,786
	Манжерокское	кварталы: 4, 7, 21, 23, 26-28, 30, 34, 35, 54; части кварталов: 1-3, 5, 6, 8-20, 22, 24, 25, 29, 31-33, 36-44	2525,1025
	Итого		15208,8885
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных питомников и их эксплуатация ⁴	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых ⁵	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Осуществление изыскательской деятельности	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов ⁶	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	<i>Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.</i>		
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Горно-Алтайское	кварталы: 5, 13, 27, 28, 31, 32, 35, 36, 40, 43, 44, 47, 48, 52, 62-64, 67, 70, 83, 119, 120, 127, 128, 131, 134, 148, 151, 174, 190; части кварталов: 1-4, 6-12, 14-26, 29, 30, 33, 34, 37-39, 41, 42, 45, 46, 49-51, 53-61, 65, 66, 68, 69, 71-82, 84-91, 94-118, 121-124, 129, 130, 132, 133, 136-139, 153, 166, 179	12683,786

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Манжерокское	кварталы: 4, 7, 21, 23, 26-28, 30, 34, 35, 54; части кварталов: 1-3, 5, 6, 8-20, 22, 24, 25, 29, 31-33, 36-44	2525,1025
	Итого		15208,8885
	Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.		
Осуществление религиозной деятельности	Горно-Алтайское	1-190	59837,8186
	Манжерокское	1-57	16010,9098
	Итого		75848,7284
	Общие ограничения, установленные законодательством Российской Федерации. В ООПТ ограничения согласно Положениям.		
Примечание:			
¹ В данной таблице вид разрешения использование лесов «Заготовка древесины», в соответствии со ст. 25, 29 Лесного кодекса РФ, включает в себя: заготовку древесины при рубке спелых, перестойных насаждений, заготовку древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях в порядке проведения рубок ухода, выполнения санитарно-оздоровительных мероприятий, при рубке насаждений (любого возраста) на лесных участках предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. 13, 14, 21 Лесного кодекса РФ , с учетом запретов, предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.			
² 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; ООПТ регионального значения ограниченным режимом использования для охоты и другие участки). В лесах, расположенных в зелёных зонах, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается, если оно влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (п. 4 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ).			
³ В лесах, расположенных в зеленых зонах, допускается исключительно сенокошение и пчеловодство (п. 2 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ). В лесах, расположенных в водоохранных зонах, кроме того, допускается ведение товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (п. 2 ст. 113 Лесного кодекса РФ).			
⁴ 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.			
⁵ 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 (п. 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).			
⁶ В лесах, расположенных в зеленых зонах, разрешается строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений (п. 3 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ).			

Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины определяются ст. 29 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в ст. 23 Лесного кодекса РФ» (далее – Правила заготовки древесины).

Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах) признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, частичную переработку, хранение древесины в лесу).

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

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

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

Выборочными рубками являются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников.

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.

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (ч. 2 ст. 111.1 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 (ч. 4 ст. 23.5 Лесного кодекса РФ).

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

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения.

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

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе осуществлять строительство лесных дорог, лесных складов, других строений и сооружений.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

Особенности заготовки древесины отдельными категориями лиц осуществляется в соответствии ст. 29.1 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.

В исключительных случаях, предусмотренных законами Республики Алтай, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий, предусмотренных ст. 19 Лесного кодекса РФ, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в ч. 5 ст. 19 Лесного кодекса РФ контракта.

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.

К заготовке древесины, осуществляемой в соответствии с ч. 2-4 ст. 29.1, положения ч. 8 ст. 29 Лесного кодекса РФ не применяются.

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

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд.

К заготовке гражданами древесины для собственных нужд не применяются ч. 1, 2, 7 ст. 29 Лесного кодекса РФ.

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами.

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», возрастами рубок лесных насаждений, установленными приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок», произведено исчисления расчетных лесосек (таблицы 2.1.1.1, 2.1.1.2).

В защитных лесах Лесничества предусматриваются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубki погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

Расчеты по определению ежегодных объемов заготовки древесины в спелых и перестойных лесных насаждениях выполнены в специальных программах в соответствии с установленными возрастaми рубок.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины, при всех видах рубок в спелых и перестойных насаждениях, составляет 37,10 тыс. м³ ликвидной древесины, в том числе хвойных – 8,32 тыс. м³ (таблица 2.1.1.3).

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											
			1		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	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов - Защитные леса														
Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция - Сосновая 1а-3 бон.														
Всего включено в расчет	45,2	11,48					5,6	1,96	4,1	1,33	5,0	1,35	30,5	6,84
Средний процент выборки от общего запаса		9						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	14,7	1,06					5,6	0,59	4,1	0,27	5,0	0,2		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,7	0,05												
ликвид		0,04												
деловой		0,03												
Хозяйственная секция - Пихтовая														
Всего включено в расчет	27,6	5,12									2,2	0,53	25,4	4,59
Средний процент выборки от общего запаса		2										15		
Запас, вырубаемый за один прием	2,2	0,08									2,2	0,08		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1													
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	110,7	16,69					1,6	0,37	2,2	0,44	2,0	0,4	104,9	15,48
Средний процент выборки от общего запаса		2						30		20		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		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	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	5,8	0,26					1,6	0,11	2,2	0,09	2,0	0,06		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,6	0,03												
ликвид		0,03												
деловой		0,01												
Категория защитных лесов - Нерестоохраняемые полосы лесов														
Хозяйственная секция - Лиственничная 1а-3 бон.														
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	457,2	61,13							17,7	3,62	74,6	12,63	364,9	44,88
Средний процент выборки от общего запаса		4								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	92,3	2,61							17,7	0,72	74,6	1,89		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9,2	0,26												
ликвид		0,23												
деловой		0,12												
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	94	14,57									12,5	2,66	81,5	11,91
Средний процент выборки от общего запаса		3										15		
Запас, вырубаемый за один прием	12,5	0,4									12,5	0,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,3	0,04												
ликвид		0,04												
деловой		0,02												
Категория защитных лесов - Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция - Пихтовая														
Всего включено в расчет	70,0	12,47							4,8	0,94	25,0	4,96	40,2	6,57

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		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	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		7								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	29,8	0,93							4,8	0,19	25,0	0,74		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,5	0,05												
ликвид		0,04												
деловой		0,03												
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	841,3	101,69					2,3	0,3	11,5	2,17	64,6	11,29	762,9	87,93
Средний процент выборки от общего запаса		2						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	78,4	2,21					2,3	0,09	11,5	0,43	64,6	1,69		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7,8	0,22												
ликвид		0,19												
деловой		0,10												
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	260,9	35,35							0,4	0,08	15,9	2,9	244,6	32,37
Средний процент выборки от общего запаса		1								25		15		
Запас, вырубаемый за один прием	16,3	0,46							0,4	0,02	15,9	0,44		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,6	0,05												
ликвид		0,05												
деловой		0,02												
Категория защитных лесов - Горные леса														
Хозяйственная секция - Сосновая 1а-3 бон.														
Всего включено в расчет	199,3	33,02									1,6	0,42	197,7	32,6

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		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	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса												14		
Запас, вырубаемый за один прием	1,6	0,06									1,6	0,06		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,1													
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция - Лиственничная 1а-3 бон.														
Хозяйственная секция - Пихтовая														
Всего включено в расчет	971,3	209,13					6,8	2,11	160	37,48	586,8	125,85	217,7	43,69
Средний процент выборки от общего запаса		13						30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	753,6	27,01					6,8	0,63	160	7,5	586,8	18,88		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	37,7	1,35												
ликвид		1,20												
деловой		0,94												
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	8863,1	1296,84	5,2	1,14	43,1	8,64	68,3	12,52	583,1	122,77	1743,3	317,28	6420,1	834,49
Средний процент выборки от общего запаса		6		30		30		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	2443	78,83	5,2	0,34	43,1	2,59	68,3	3,76	583,1	24,55	1743,3	47,59		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	244,3	7,88												
ликвид		6,93												
деловой		3,74												
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	8893,6	1365,57	7,4	1,93	4,6	1,02	47,8	7,96	532,1	119,77	1306,8	244,61	6994,9	990,28

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		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	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		5		30		30		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	1898,7	63,92	7,4	0,58	4,6	0,31	47,8	2,39	532,1	23,95	1306,8	36,69		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	189,9	6,39												
ликвид		5,75												
деловой		2,70												
Категория защитных лесов - Леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция - Сосновая 1а-3 бон.														
Всего включено в расчет	19,3	6,76							19,3	6,76				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	19,3	1,35							19,3	1,35				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,0	0,07												
ликвид		0,06												
деловой		0,04												
Хозяйственная секция - Березовая														
Всего включено в расчет	864	112,98							4,9	0,93	145,9	25,06	713,2	86,99
Средний процент выборки от общего запаса		3								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	150,8	3,95							4,9	0,19	145,9	3,76		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	15,1	0,40												
ликвид		0,35												
деловой		0,19												
Хозяйственная секция - Осиновая														
Всего включено в расчет	1051,9	157,41							34	8,26	120,1	23,47	897,8	125,68

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		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	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловой		7,57												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозяйственная порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс. м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число использования эксплуатационного фонда	Предполагаемы й остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		припевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	в ликвиде				припевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		в с е т о	в том числе перестойные											всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Эксплуатационные леса																							
Сплошные рубки																							
Сосновая 1а-3 бон.	358,4	33,7	70,2	56	207,1	47,4		9,03	191	0,81	101 / VI	3,3	5,2	6,4	4,5	4,5	0,85	0,72	0,54	75	11	200,6	61
Листвен-ничная 1а-3 бон.	124,5		3,6	3,6	11,5	109,4	10,5	15,38	141	0,16	101 / VI	1,1	2,1	3	2,2	2,1	0,29	0,27	0,22	84	53	9,1	94,7
Пихтовая	1913,3	24,2	70,2	70,2	557,5	1261,4		240,88	191	4,12	81 / V	21,3	31,5	45,5	31	31	5,92	5,27	4,11	78	41	109,1	1434,3
Березовая	2351,3	74,3	184,6	61,6	91,9	2000,5	215,5	257,29	129	3,99	61 / VII	36,2	71,8	104,6	76,9	71,8	9,23	8,13	4,39	54	28	61,6	1374,4
Осиновая	1745,2	409,4	296,6	62	77,5	961,7	181,6	155,36	162	1,91	51 / VI	31,8	36,7	52	42,5	40,4	6,4	5,75	2,71	47	24	62	118,9
Итого по способу рубок	6492,7	541,6	625,2	253,4	945,5	4380,4	407,6	677,94	155	10,99		93,7	147,3	211,5	157,1	149,8	22,69	20,14	11,97	59	29	442,4	3083,3
в том числе:																							
хвойные	2396,2	57,9	144	129,8	776,1	1418,2	10,5	265,29	187	5,09		25,7	38,8	54,9	37,7	37,6	7,06	6,26	4,87	78	38	318,8	1590
мягколист-венные	4096,5	483,7	481,2	123,6	169,4	2962,2	397,1	412,65	139	5,9		68	108,5	156,6	119,4	112,2	15,63	13,88	7,1	51	26	123,6	1493,3

Таблица 2.1.1.3

**Ежегодный допустимый объём изъятия древесины (расчётная лесосека)
при рубке спелых и перестойных лесных насаждений**

Хозяйства	Расчётная лесосека			
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³		
		корневой	ликвидный	в том числе деловой
1	2	3	4	5
Целевое назначение лесов: Защитные леса				
Выборочные рубки				
Хвойное	41,1	1,52	1,34	1,04
Мягколиственное	485,2	15,79	14,04	7,12
Итого выборочные рубки	526,3	17,31	15,38	8,16
Всего по защитным лесам				
хвойные	41,1	1,52	1,34	1,04
мягколиственные	485,2	15,79	14,04	7,12
Всего	526,3	17,31	15,38	8,16
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса				
Выборочные рубки				
Хвойное	21,5	0,82	0,72	0,55
Мягколиственное	32,5	0,97	0,86	0,45
Итого выборочные рубки	54,0	1,79	1,58	1,00
Сплошные рубки				
Хвойное	37,6	7,06	6,26	4,87
Мягколиственное	112,2	15,63	13,88	7,10
Итого сплошные рубки	149,8	22,69	20,14	11,97
Всего по эксплуатационным лесам				
хвойные	59,1	7,88	6,98	5,42
мягколиственные	144,7	16,60	14,74	7,55
Всего	203,8	24,48	21,72	12,97
ВСЕГО по лесничеству				
хвойные	100,2	9,40	8,32	6,46
мягколиственные	629,9	32,39	28,78	14,67
Всего	730,1	41,79	37,10	21,13
в том числе по видам рубок:				
Выборочные рубки				
Хвойное	62,6	2,34	2,06	1,59
Мягколиственное	517,7	16,76	14,90	7,57
Итого выборочные рубки	580,3	19,10	16,96	9,16
Сплошные рубки				
Хвойное	37,6	7,06	6,26	4,87
Мягколиственное	112,2	15,63	13,88	7,10
Итого сплошные рубки	149,8	22,69	20,14	11,97

2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений 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 (далее – рубки ухода за лесом).

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в эксплуатационных лесах направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов, в защитных лесах – на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

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

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом и нормативы режима рубок ухода по Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны приведены в таблицах 2.1.2.1 – 2.1.2.2.

Таблица 2.1.2.1

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет		
	кедр	хвойных	лиственных
Западная Сибирь			
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 40 лет	до 40 лет	до 20
Рубки прореживания	41 – 80	41 – 60	21 – 40
Проходные рубки	81 – 120	61 – 100	41 – 50

Нормативы и параметры ухода за молодняками приведены в пункте 2.19.3 «Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)» настоящего Регламента.

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

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

пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

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

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

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

- рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с воздействием 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.

Нормативы рубок обновления и переформирования лесных насаждений Правилами ухода за лесами для Алтае-Саянского горно-таежного лесного района не установлены, поэтому их объемы Регламентом не определялись.

В ценных лесах Лесничества рубки ухода проводятся в соответствии с нормативами очень слабой, слабой и умеренной интенсивности.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях приведена в таблице 2.1.2.3.

Таблица 2.1.2.2

**Нормативы режима рубок ухода за лесом
(Алтае-Саянский горно-таежный лесной район)**

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 (спелости)
			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	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I - III)	10 - 15	$\frac{0,6}{0,3}$	55 - 80	$\frac{0,6}{0,3}$	55 - 80	$\frac{0,6}{0,4}$	$\frac{30 - 50}{5 - 7}$	$\frac{0,8}{0,4}$	$\frac{35 - 50}{6 - 8}$	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III - IV)	15 - 20	$\frac{0,6}{0,3 - 0,4}$	50 - 75	$\frac{0,6}{0,3 - 0,4}$	50 - 75	$\frac{0,7}{0,5 - 0,6}$	$\frac{30 - 45}{7 - 8}$	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{25 - 40}{6 - 10}$	(8 - 10) К (0 - 2) Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III - IV)	20 - 25	$\frac{0,6}{0,4}$	30 - 50	$\frac{0,6}{0,4}$	30 - 50	$\frac{0,7}{0,5 - 0,6}$	$\frac{25 - 35}{8 - 10}$	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{25 - 30}{8 - 10}$	(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	$\frac{0,7}{0,5 - 0,6}$	$\frac{25 - 40}{8 - 10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20 - 35}{15 - 20}$	(6 - 9) С (0 - 4) Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендрово - брусничная, ольховная, 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	$\frac{0,8}{0,6 - 0,7}$	$\frac{20 - 35}{10 - 15}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20 - 30}{15 - 20}$	(7 - 10) С (0 - 3) Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендрово - зеленомошная, сухоразнотравная (II - IV)	15 - 30	$\frac{0,8}{0,6 - 0,7}$	20 - 40	$\frac{0,8}{0,6 - 0,7}$	20 - 40	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15 - 30}{10 - 20}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15 - 25}{20 - 25}$	(9 - 10) С (0 - 1) Б, Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			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	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	10 - 15	$\frac{0,7}{0,5 - 0,6}$	40 - 60	$\frac{0,7}{0,5 - 0,6}$	40 - 60	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{40 - 50}{5 - 7}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15 - 25}{10 - 15}$	(7 - 8) Е, П (2 - 3) Б, Ос
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	15 - 20	$\frac{0,7}{0,5}$	40 - 60	$\frac{0,7}{0,5}$	40 - 60	$\frac{0,8}{0,6 - 0,7}$	$\frac{30 - 40}{8 - 12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20 - 35}{10 - 18}$	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	$\frac{0,8}{0,7}$	25 - 40	$\frac{0,8}{0,7}$	25 - 40	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20 - 30}{8 - 10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15 - 20}{10 - 15}$	(7 - 10) К, Е, П (0 - 3) Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)	10 - 15	$\frac{0,8}{0,7}$	15 - 30	$\frac{0,8}{0,7}$	15 - 30	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20 - 30}{10 - 15}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{15 - 25}{10 - 15}$	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)	8 - 10	$\frac{0,7}{0,5}$	35 - 55	$\frac{0,7}{0,5}$	35 - 55	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30 - 4}{8 - 12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25 - 35}{10 - 15}$	(5 - 6) К, П, Е (4 - 5) Б, Ос

Примечание:

1. Рубки ухода в сосновых насаждениях с примесью лиственных пород менее 3 единиц состава назначаются только в том случае, если выполнены все объемы рубок ухода в лиственно-сосновых и сосново-лиственных насаждениях с примесью лиственных более 3 единиц состава.
2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений с полнотой (сомкнутостью крон) 1,0. При меньших показателях полноты (сомкнутости) интенсивность рубок соответственно снижается. Уход за молодняками проводится обычно 2 раза в год, прореживания и проходные рубки – по 1 – 2 раза.
3. Травяная группа типов леса включает разнотравные, широколиственные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Таблица 2.1.2.3

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

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	рубки обновления	рубки переформирования	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Целевое назначение лесов - Защитные леса									
Хозяйство - Хвойное									
Преобладающая порода - Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,8	98,1	-	-	-	-	106,9
		м ³	290	5210	-	-	-	-	5500
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,9	9,8	-	-	-	-	10,7
	выбираемый запас:								
	корневой	м ³	29	521	-	-	-	-	550
	ликвидный	м ³	23	444	-	-	-	-	467
	деловой	м ³	15	314	-	-	-	-	329
Хозяйство - Мягколиственное									
Преобладающая порода - Берёза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,1	-	-	-	-	-	8,1
		м ³	10	-	-	-	-	-	10
2.	Срок повторяемости	лет	10						
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,8	-	-	-	-	-	0,8
	выбираемый запас:								
	корневой	м ³	1	-	-	-	-	-	1
	ликвидный	м ³	1	-	-	-	-	-	1
	деловой	м ³	0	-	-	-	-	-	0

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	рубки обновления	рубки переформирования	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Итого по защитным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	16,9	98,1	-	-	-	-	115
		м³	300	5210	-	-	-	-	5510
2.	Срок повторяемости	лет							
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,7	9,8	-	-	-	-	11,5
	выбираемый запас:								
	корневой	м³	30	521	-	-	-	-	551
	ликвидный	м³	24	444	-	-	-	-	468
	деловой	м³	15	314	-	-	-	-	329
Целевое назначение лесов - Эксплуатационные леса									
Хозяйство - Хвойное									
Преобладающая порода - Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3,1	5,5	-	-	-	-	8,6
		м³	70	250	-	-	-	-	320
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,3	0,6	-	-	-	-	0,9
	выбираемый запас:								
	корневой	м³	7	25	-	-	-	-	32
	ликвидный	м³	6	21	-	-	-	-	27
	деловой	м³	4	15	-	-	-	-	19
Всего по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20	103,6	-	-	-	-	123,6
		м³	370	5460	-	-	-	-	5830
2.	Срок повторяемости	лет							
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,0	10,4	-	-	-	-	12,4
	выбираемый запас:								

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	рубки обновления	рубки переформирования	
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	корневой	м ³	37	546	-	-	-	-	583
	ликвидный	м ³	30	465	-	-	-	-	495
	деловой	м ³	19	329	-	-	-	-	348
в том числе:									
хвойные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	11,9	103,6	-	-	-	-	115,5
		м ³	360	5460	-	-	-	-	5820
2.	Срок повторяемости	лет							
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1,2	10,4	-	-	-	-	11,6
	выбираемый запас:								
	корневой	м ³	36	546	-	-	-	-	582
	ликвидный	м ³	29	465	-	-	-	-	494
	деловой	м ³	19	329	-	-	-	-	348
мягколиственные									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,1	-	-	-	-	-	8,1
		м ³	10	-	-	-	-	-	10
2.	Срок повторяемости	лет							
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,8	-	-	-	-	-	0,8
	выбираемый запас:								
	корневой	м ³	1	-	-	-	-	-	1
	ликвидный	м ³	1	-	-	-	-	-	1
	деловой	м ³	0	-	-	-	-	-	0

2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый 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. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас		пло- щадь	запас	
		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой		ликвид- ный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Хвойные	41,1	1,34	1,04	10,7	0,47	0,33	-	-	-	2,0	0,3	0,1	53,8	2,11	1,47
Мягколиственные	485,2	14,04	7,12	0,8	0,00	0,00	-	-	-	8,1	0,6	0,3	494,1	14,64	7,42
Итого:	526,3	15,38	8,16	11,5	0,47	0,33	-	-	-	10,1	0,9	0,4	547,9	16,75	8,89
Эксплуатационные леса															
Хвойные	59,1	6,98	5,42	0,9	0,03	0,02	-	-	-	3,2	1,2	0,5	63,2	8,21	5,94
Мягколиственные	144,7	14,74	7,55	-	-	-	-	-	-	12,7	2,9	1,1	157,4	17,64	8,65
Итого:	203,8	21,72	12,97	0,9	0,03	0,02	-	-	-	15,9	4,1	1,6	220,6	25,85	14,59
Всего по лесничеству															
Хвойные	100,2	8,32	6,46	11,6	0,50	0,35	-	-	-	5,2	1,5	0,6	117	10,32	7,41
Мягколиственные	629,9	28,78	14,67	0,8	0,00	0,00	-	-	-	20,8	3,5	1,4	651,5	32,28	16,07
Итого:	730,1	37,1	21,13	12,4	0,50	0,35	-	-	-	26,0	5,0	2,0	768,5	42,6	23,48

Примечание:

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

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в таблице 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: <i>Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях</i> <i>Леса, расположенные в водоохраных зонах</i> Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения - леса, расположенные в защитных полосах лесов - леса, расположенные в зеленых зонах Ценные леса: - горные леса - леса, расположенные в орехово-промысловых зонах - нерестоохраняемые полосы лесов	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	241-280
	Сосновая III класс бонитета и выше (сосна, лиственница)	III и выше	121-140
	Сосновая IV класс бонитета и ниже (сосна, 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
	Дуб высокоствольный	Все бонитеты	121-140
	Берёзовая (берёза)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
	Кустарники* (ива кустарниковая)	Все бонитеты	5-6
Защитные леса: Ценные леса: - запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Эксплуатационные леса	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Сосновая III класс бонитета и выше (сосна, лиственница)	III и выше	101-120
	Сосновая IV класс бонитета и ниже (сосна, 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
	Берёзовая (берёза)	Все бонитеты	61-70

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	Осиновая (осина, тополь)	Все бонитеты	51-60
	Ивовая (ива древовидная)	Все бонитеты	41-50
	Кустарники* (ива кустарниковая)	Все бонитеты	5-6

Примечания:

* 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, 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 предусматривается проведение добровольно-выборочных рубок, равномерно-постепенных рубок и чересполосных постепенных 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. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих условиях произрастания в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

Заключительный прием равномерно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя.

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению.

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

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

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

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

В защитных придорожных 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 установлены согласно требованиям Правил заготовки древесины и приведены в таблицах 2.1.6.1 – 2.1.6.2.

Таблица 2.1.6.1

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах (в знаменателе предельная ширина и предельная площадь лесосеки приводятся для крутизны склонов свыше 20 градусов)

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район			
сосна, лиственница	400/350	40/35	4
ель, пихта	350/250	35/25	5
мягколиственные	500/350	50/35	2

Таблица 2.1.6.2

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды выборочных рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
Алтае-Саянский горно-таёжный лесной район		
Добровольно-выборочные рубки	25	50
Группово-выборочные рубки	25	50
Длительно-постепенные рубки	25	50

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

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 (перестойные и спелые осинники, тополевики и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), 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.

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 (берёза, 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 установлены согласно требованиям Правил заготовки древесины и приведены в таблице 2.1.8.1.

Количество зарубов (лесосек)

Ширина (протяженности) лесосек	Количество зарубов
до 50 м	не более 4
51 – 150 м	не более 3
151 – 250 м	не более 2
250 м	1

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосеки, 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 приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (могодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для лесовосстановления.

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

Естественное лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами лесовосстановления, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

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

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

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

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

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

Рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, 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, 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 Министерством природных ресурсов и экологии Республики Алтай по письменному заявлению лица, использующего леса.

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

2.1.12. Очистка мест рубок

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины в соответствии с приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки», постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил 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 ст. 31 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (далее – Правила заготовки живицы).

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

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 п. 32, 33 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.

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, семенников, семенных куртин и полос.

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.

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.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

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	Порода	Целевое назначение лесов, га		
			защитные леса	эксплуата- ционные	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	С	263,8	47,4	311,2
		П	1068,9	1261,4	2330,3
	Итого		1332,7	1308,8	2641,5
1.1.	Из них:				
	- не вовлеченные в подсочку		1332,7	1308,8	2641,5
	- нерентабельные для подсочки		1332,7	1308,8	2641,5
2.	Ежегодный объем подсочки		41,1	59,1	100,2

2.2.2. Виды подсочки

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.

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	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25	15
Кукурузный экстракт	1	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97	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	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные кислота и ее производные (гидрел)	1	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
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

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	I II - III	не менее 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
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I II - III	не менее 3 суток не менее 4 суток	не более 20 мм	не более 4 мм не более 4 мм	не более 6 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**

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 межкарров ых 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.

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

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

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

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.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

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

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

Срок проведения подсочки лиственничных насаждений не должен превышать 5 лет. Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год. Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

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 ст. 32 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.

Согласно ч. 2 ст. 32 Лесного кодекса РФ к недревесным лесным ресурсам, 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.

Термин «заготовка» применяется к недревесным лесным ресурсам, получаемым непосредственно от лесных насаждений (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 и юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.

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

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие временные постройки на предоставленных им лесных участках.

Заготовленные недревесные лесные ресурсы являются собственностью арендатора лесного участка (ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

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

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

Обязанности граждан, юридических лиц, использующих леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, перечислены в п. 12 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд

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

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии с ч. 1 ст. 33 Лесного кодекса РФ.

Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса.

К заготовке и сбору гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не применяются ч. 1, 3, 4 ст. 32 Лесного кодекса (ч. 3 ст. 33 Лесного кодекса РФ).

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

Промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов на территории лесничества в настоящее время не проводится. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось.

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**

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Береста (в свежеснятом виде)	тонн	117
2.	Ивовое корье (ива кустарниковая)	тонн	15
3.	Пихтовые лапы, всего - со срубленных деревьев - с растущих спелых деревьев	тонн	799 687 112
4.	Ели для новогодних праздников	тыс. шт.	не установлен
5.	Веточный корм	тонн	742
6.	Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников на лесных участках	тыс. шт.	не установлен
7.	Древесная зелень (сосна, берёза)	тонн	767

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

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 (таблица 2.3.1.2).

Таблица 2.3.1.2

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 ствола 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

Виды НЛР	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
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 м³ вывезенной древесины (пример расчета)**

Недревесные лесные ресурсы	Нормативы в натуральном выражении, м ³		Первичная продукция	Норма расхода сырья на единицу продукции	Удельный выход продукции в натуральном выражении из ресурсов, %	
	образование отходов (потенциальные ресурсы)	пригодные к использованию (экономически доступные ресурсы)			потенциальных	экономически доступных
Сучья	110	24	Сырье технологическое, м ³	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 ³	1,1	100,0	70,0

Пневой осмол

(п. 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Осмол 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 противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

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

Заготовка хвороста

(п. 16 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

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

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

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

Заготовка древесной зелени

(п. 24 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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 м³ 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, Н (м)	Объем зелени, тонн					
	на 1 га при полноте 1,0			на 1 м ³ 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 листы 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

(п. 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

(п. 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.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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

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 стволо- вой дре- весины, 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 м³ (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

(п.15 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

Кора многих видов древесных растений используется в кожевенном производстве в качестве дубителя. 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 – танниды – 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, прутьевидная, 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.

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 м³ 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 м³	Масса корья, т по разделам чисел				Количество тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м³	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
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 м³/га. Вес воздушно – сухого корья, исходя из нормативов таблицы, равен: $7 + 4,9 + 0,4 = 12,3$ т

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

(п. 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.

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, задиров 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

(п. 20 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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).

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 ч. 4.1. ст. 32 Лесного кодекса РФ.

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

(п. 22 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

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

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

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

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

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

(п. 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов)

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для

строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

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

(п. 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 противоэрозионных лесах, на берегозащитных и почвозащитных участках лесов, вдоль водных объектов, на склонах гор и оврагов, 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 (ошкурочная); в) с сухостойных и валежных деревьев (ошкурочная)	<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		В течение всего года
5	Заготовка пихтовых, сосновых, еловых лап	<i>Разрешается</i> только со срубленных деревьев на лесосеках.	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 Минприроды 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
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 кустов заготавливаемого вида не должно	

№ 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
		быть менее 1000 штук на гектар (оставшихся)	
9	Заготовка древесной зелени: а) для производства хвойно-витаминной муки; б) для производства пихтового масла	<i>Разрешается</i> только со срубленных деревьев на лесосеках. Повторные заготовки допускаются не ранее, чем через 4-5 лет <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.	При проведении сплошных и выборочных рубок. Весенне-летний период
9	Заготовка веников, ветвей кустарников для метел и плетения	<i>Производится</i> на участках, подлежащих расчистке; со срубленных деревьев на лесосеках	При проведении работ по расчистке участков; сплошных и выборочных рубок
10	Заготовка мха	При заготовке <i>не должен быть</i> нанесен вред окружающей природной среде	Беснежный период
11	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	Окончание летнего периода, до наступления листопада

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

- запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах. (п. 21 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов);

- заготовка пневого 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. (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 пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются ст. 34 Лесного кодекса РФ и 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).

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с настоящим Кодексом, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

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

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.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно ч. 1 ст. 20 Лесного кодекса РФ, собственностью арендатора лесного участка (п. 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, исключающие истощение имеющихся ресурсов (п. 7 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации (п. 8 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, 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» (ч. 3 ст. 11 Лесного кодекса РФ).

Права граждан и юридических лиц, использующих леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, перечислены в п. 11 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Обязанности граждан и юридических лиц, использующих леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, перечислены в п. 12 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Нормативы и порядок расчетов использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены в приложении 2 к настоящему Регламенту.

Ограничения по использованию Майминского лесничества для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены в главе 3 настоящего Регламента.

Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд

Заготовка гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со 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.

К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются ч. 1, 3, 4 ст. 34 Лесного кодекса РФ.

Порядок и сроки заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд устанавливается законом Республики Алтай (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

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

**Ежегодные допустимые объемы использования лесов при заготовке
пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений**

№№ п/п.	Виды* пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орех кедровый	тонн	182
2.	Ягоды по видам:		
2.1	смородина красная	тонн	46
2.2	рябина	тонн	37
3.	Грибы по видам:		
3.1	белые	тонн	83
3.2	подосиновик	тонн	23
3.3	подберезовик	тонн	23
3.4	грузди	тонн	138
3.5	опята	тонн	69
3.6	сморчки	тонн	18
4.	Древесные соки:		
4.1	березовый	тонн	43378
5.	Черемша	тонн	1002
6.	Папоротник	тонн	3444
Лекарственное сырье по видам			
1.	Пихтовое масло	тонн	11,4
2.	Почки березовые	тонн	10,1
3.	Ягоды калины	тонн	36,8
4.	Шиповник (плоды)	тонн	23
5.	Лекарственные травы (в тоннах сырого веса):		
5.1	Бадан толстолистный (корень)	тонн	477
5.2	Бадан толстолистный (лист)	тонн	65
5.3	Крапива (листья)	тонн	87,8
5.4	Пион уклоняющийся	тонн	29
5.5	Солодка уральская	тонн	8,1
5.6	Валериана лекарственная	тонн	0,4
5.7	Сабельник болотный	тонн	2,3
5.8	Вахта трехлистная	тонн	0,6
5.9	Лапчатка кустарниковая	тонн	1,7
5.10	Дягель лекарственный (низбегающий)	тонн	271
5.11	Горичник Морисона	тонн	48,9
5.12	Золотая розга, золотарник	тонн	21,7

Примечание:

* В таблицу включены виды лесных плодов и ягод, которые встречаются на территории Майминского района.

Расчет пищевых лесных ресурсов и лекарственного сырья произведен по Общесоюзным нормативам для таксации лесов. Для расчета приняты площади типов леса (данные последнего лесоустройства), 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). Обычно принимается в размере 1/2 от биологического.

Хозяйственный – урожай, возможный для освоения в процессе заготовок, примерно равен промысловому.

Заготовка дикорастущих плодов и 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:

- подразделение учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);
- вычисление эксплуатационного (хозяйственного) запаса 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 г., Общесоюзные нормативы для таксации лесов, 1992 г.).

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Таблица 2.4.1.2

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод (в урожайные годы)

Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодич- ность урожая	Вид растения	Урожайность, кг/га	Периодич- ность 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 2.4.1.3

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

Заготовка орехов

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 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
	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
	1	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300
101-120	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
	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
Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
141-160	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
	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	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
	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	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
Возраст, лет	Полнота	Доля участия кедра в составе									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
261-280	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
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 – 91 кг/га, (определен исходя из среднего возраста кедрa (121 год), средней полноты (0,5), среднего бонитета (III) и доли участия кедрa (4,0 единиц в составе).

Заготовка грибов

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

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 2.4.1.5.

Таблица 2.4.1.5

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 берёза
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 берёзы
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

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре 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 низкопродуктивные грибные угодья). Из расчета исключают также насаждения в возрасте главной рубки и охраняемые территории, сбор грибов на которых недопустим.

В Лесничестве нет грибов в объемах, представляющих интерес для их промышленной заготовки. В таблицу 2.4.1.1 включены виды грибов с наибольшими запасами.

Перечисленные в таблице 2.4.1.5 виды грибов встречаются не повсеместно и используются местным населением для собственных 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).

Сбор черемши

Производится по пониженным местам разнотравных и широколиственных типов леса, 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 березового сока

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

Для подсочки подбираются участки здорового леса 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 2.4.1.6.

Таблица 2.4.1.6

Нормы нагрузки дерева при заготовке березового сока

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20 - 22	1	
23 - 27	2	

28 - 32	3	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
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 других видов пищевых лесных ресурсов

Заготовка других видов пищевых лесных ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья 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 Майминского 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

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	Заготавливаются корневища до цветения или после плодоношения.	7 - 10
	Листья	Старые прошлогодние листья	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
Лапчатка кустарниковая	Цветущие побеги	Срезать, захватывая верхние облиственные части растения вместе с соцветием. Оставлять отдельные хорошо	2 - 3

Название растения	Заготавливаемая часть растения*	Условия заготовки растений	Период восстановления популяций, лет
1	2	3	4
		развитые экземпляры для семенного размножения	
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.

Возможный объем заготовки березовых почек

Определён по методике Северного предприятия, 1983 г. 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). Сбор березовых почек производится ранней весной с деревьев, поступающих в рубку или со срубленных деревьев березы повислой и белой.

Возможный объем заготовки крапивы

Определен по Методике выявления дикорастущих сырьевых ресурсов (Госкомлес СССР, 1987 г.) 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) – 877,7 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.

Возможный объем заготовки пихтового масла

Для производства 1 тонны пихтового масла ориентировочно требуется 70 тонн пихтовой лапки. Ресурсы сбора пихтовой лапки – 799 тонны в год (таблица 2.3.1.). Таким образом, минимальный объем пихтового масла, который можно получить из заготовленной пихтовой лапки составит 11,4 тонны в год.

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 и зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Сроки заготовки кедровых орехов

Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не установлены.

Сроки заготовки грибов

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 побегов папоротника-орляка

осуществляется с мая по июнь включительно. При заготовке папоротников разрешается сбор молодых, длиной от 20 до 50 см, не огрубевших побегов. Побеги должны обламываться у самого основания. На одном участке заготовка ведётся в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухкратном – 3-4 года.

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод

Зависят от времени наступления массового созревания урожая и приведены в таблице 2.4.2.1.

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

Название растения	Условия заготовки плодовых и ягодных растений
1	2
	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. 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

Сроки использования лесов для заготовки и сбора лекарственных растений

Приведены в таблице 2.4.2.2.

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.

Оптимальные сроки заготовки лекарственных растений

Название растения	Заготавливаемая часть	Оптимальные сроки заготовки
1	2	3
Берёза повислая	Почки	Март
Бадан толстолистный	Листья, П.ч.*	Июнь - июль
Валериана лекарственная	П.ч.	Июль - сентябрь
Вахта трехлистная	Листья	Июль - август
Дягиль лекарственный, низбегающий	П.ч.	Июль - сентябрь
Золотая розга, золотарник	Цв.н.ч.*	Июль - август
Крапива двудомная	Листья	Май - июль
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.

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 ст. 36 Лесного кодекса РФ и регламентируется следующими документами:

- Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (далее – Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ);
- Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ);
- приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 г. N 965» (далее – Приказ Минприроды России от 27.01.2022 № 49);
- приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (далее – Приказ Минприроды России 24.07.2020 № 477);
- 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» (далее – Постановление Правительства РФ от 06.01.1997 № 13);
- законом Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай» (далее – Закон Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ);
- приказом Минприроды России от 17.03.2025 № 105 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных

участков» (далее – Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства).

В соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ, а также исходя из положений ст. 36 Лесного кодекса РФ, Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ:

1. Охотой признается вид пользования животным миром, в процессе которого осуществляется деятельность, связанная с поиском, отслеживанием, преследованием охотничьих ресурсов, их добычей, первичной переработкой и транспортировкой.

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.

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 Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ, 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.

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.

Права и обязанности лиц, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, определены п. 5, 6 Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

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.

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

Для данного вида деятельности доступна 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; ООПТ регионального значения ограниченным режимом использования для охоты и другие участки). В лесах, расположенных в зелёных зонах, осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается, если оно влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (п. 4 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ).

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.

Пользование животным миром осуществляется с соблюдением федеральных и региональных лимитов и нормативов, разрабатываемых в соответствии с Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ, иными законами и другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также законами и другими нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации.

Приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 утверждены нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях и нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов.

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.

Сроки и правила охоты

На территории Лесничества определены Приказом Минприроды России 24.07.2020 № 477.

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.

Условия пользования животным миром для целей охоты на территории Республики Алтай определяются Законом Республики Алтай от 27.09.2010 № 47 РЗ.

Пропускная способность

Охотхозяйств подразделяется на территориальную и фактическую.

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.

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 единовременном 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.

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, 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 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, добывание объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов, 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 2.5.1 приведён перечень видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Алтай, добыча которых запрещена.

Таблица 2.5.1.

Перечень видов животных, занесенных в Красную книгу Республики Алтай

Графа 1	Графа 2
Класс млекопитающие	
Алтайский горный баран – Аргали	Манул
Барс снежный – Ирбис	Медведь бурый (Сайлюгемская популяция)
Выдра речная	Олень северный
Дзерен	
Класс птицы	
Авдотка	Овсянка каменная (скалистая)
Аист черный	Орел степной
Баклан большой	Орел-карлик
Балобан	Орлан-белохвост
Бекас-отшельник (дупель горный)	Орлан-долгохвост
Беркут	Осоед хохлатый
Бородач	Пеликан розовый
Веретенник большой	Поганка ушастая (черношейная)
Выпь большая	Подорлик большой
Вьюрок жемчужный	Пустельга белокоготная (степная)
Вяхирь	Ремез обыкновенный
Гагара чернозобая	Саджа (копытка)
Гриф черный	Сапсан
Гуменник	Сип белоголовый
Гусь горный	Скворец розовый
Дрофа	Скопа
Дупель обыкновенный	Снегирь (вьюрок) пустынный монгольский
Журавль красавка	Сова белая
Журавль серый	Сова ястребиная
Журавль черный	Сорокопуд большой (серый)
Зуек толстоклювый	Стенолаз
Казарка краснозобая	Сухонос
Кеклик (куропатка каменная)	Сыч воробыный
Колпица	Турпан горбоносый
Кречет	Турухтан
Кроншнеп большой	Улар алтайский
Крохаль длинноносый (средний)	Филин
Кулик-сорока	Фламинго
Курганник мохноногий	Хохотун черноголовый
Лазоревка белая (князек)	Цапля серая
Лебедь-кликун	Чайка малая
Лунь степной	Чекан большой
Могильник	Чечевица большая

Графа 1	Графа 2
Неясыть бородатая	Шилоклювка

Права и обязанности пользователей животным миром

Определены ст. 40 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ.

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;
- 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, нормативы 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 учет и оценку состояния используемых объектов животного мира, а также оценку состояния среды их обитания;
- проводить необходимые мероприятия, обеспечивающие воспроизводство объектов животного мира;
- оказывать помощь государственным органам в осуществлении охраны животного мира;

- обеспечивать охрану и воспроизводство объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
- применять при пользовании животным миром гуманные способы.

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

В целях привлечения инвестиций в охотничье хозяйство с юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями заключаются охотхозяйственные соглашения на срок от двадцати до сорока девяти лет (ч. 1 ст. 27 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ).

Основания и порядок прекращения права пользования животным миром

Определены ст. 47 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ.

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 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.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

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 (ст. 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ).

В целях реализации ст. 32 и 47 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ приказом Минприроды России от 17.03.2025 № 106 «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:

а) 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;

б) подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;

- создание искусственных водоемов;

- создание сооружений для выкладки кормов;

- устройство кормовых полей;

в) улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;

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

- создание искусственных водоемов;

г) 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.

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

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 27.05.1985), 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.

Приведённые 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 ³	-
Посадка ивы «на пень»		
на 10 лосей за сезон	м ³	-
Нормы подрубки осины на 1000 га леса (в зависимости от кормности угодий)	м ³	5
Продолжительность подкормки	дн.	220
Подкормочных точек на 10 кабанов	шт.	1
Подкормка (в сутки на 1 кабана)		
I период: сроки	число, месяц	01.10 - 15.11
комбикорма	кг	0,4

Таблица 2.5.1.2

Нормативы биотехнических мероприятий для кабана

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
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
Зайцы: 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:		
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
Посадка черенков ивы в неподготовленную почву на 1 га (русак, беляк)	шт.	-
Посадка ивы в борозды на 1 км	шт.	-
Ондатра		
Гнездовые валы на 1 га водоёмов	шт.	10
Искусственные хатки	шт.	4

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
Прокосы в тростниках (на 1 км береговой линии)	шт.	10
Каналы в сплавных 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 (чили́м)	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
Водоплавающие		
Искусственные гнездовья		
Искусственные гнёзда, на 1 га:		
для уток	шт.	30
для гусей	шт.	6
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
¹ В зависимости от кормовой и гнездовой ёмкости водоёма.		
Боровая дичь		
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 свойственных угодий	шт	1
Порхалища глухарь, тетерев, рябчик на 1000 га	шт.	5
Полевая дичь		
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

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.

Согласно п. 6 распоряжения Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», к объектам лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, относятся объекты охотничьей инфраструктуры, предусмотренные Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ, а также перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации 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 (ст. 54 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ).

Территория Майминского района и Лесничества как его части отнесена к площади закрепленных охотничьих угодий. Все охотничьи угодья Лесничества закреплены за местной общественной организацией «Общество охотников и рыболовов Майминского района Республики Алтай» (распоряжение Правительства РА от 25.02.2004 № 61-р).

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства определяется ст. 38 Лесного кодекса РФ и регулируется приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (далее – Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности) (ч. 1 ст. 38 Лесного кодекса РФ).

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (ч. 3 ст. 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 ст. 9 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных ст. 27 Лесного кодекса РФ (п. 10 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).

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

Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства, изложены в п. 11, 12 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Перечень кварталов и их частей, в которых допускается использование лесов для ведения сельского хозяйства, приведён в таблице 1.2.1 раздела 1.2 главы 1 Регламента. Ограничения по данному виду пользования представлены в главе 3 Регламента.

2.6.1. Допустимые объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

Для сенокошения

Используются нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, непокрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

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

По классификации сенокосы подразделяются на заливные, суходольные и заболоченные; естественные и улучшенные. Сенокосы характеризуются также степенью зарастания древесно-кустарниковой растительностью, факторами, ухудшающими условия заготовки сена, проективным покрытием травостоя, его густотой, урожайностью, качеством.

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 сенокосов по состоянию, га				
	чистый	покрытый кочками	заросший кустарниками	заросший лесом	Итого
Заливной	-	-	-	-	-
Суходольный	228,0315	0,1395	35,9087	113,1779	377,2576
Заболоченный	-	-	-	1,6558	1,6558
Всего:	228,0315	0,1395	35,9087	114,8337	378,9134

Таблица 2.6.1.2

Распределение сенокосов по урожайности

Оценка урожайности	Площадь, га	Объем сенокошения, тонн
Низкая	7,3345	3,67
Средняя	81,1894	61,48
Хорошая	290,3895	318,17
Всего	378,9134	383,32

Для выпаса сельскохозяйственных животных

Должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

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

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

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	723	0,38	275
Прогалины, пустыри	878	0,38	334
Редины естественные	376	0,38	143
Покрывые лесом земли	16614	0,38	6313
Всего:	18591	0,38	7065

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

При ведении мараловодства

Согласно ст. 48 Лесного кодекса РФ, должна обеспечиваться защита исконной среды обитания коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, их традиционного образа жизни в соответствии с Федеральным законом от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации».

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения мараловодства, применяются пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства (2 га угодий на 1 голову).

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

При использовании лесов для пчеловодства

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

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

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
Вербка 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

Медоносы	Начало (дата)	Продуктивность (дней)	Медопродуктивность, кг / га
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 - поддерживающий тип взятка

Для выращивания сельскохозяйственных культур

Должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, 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».

Допустимые объемы использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 2.6.1.6.

Таблица 2.6.1.6

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№№ пп	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1.	Использование пашни	га	2,8
2.	Сенокошение	га/тонн	379 / 383
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов*	18591 / 7065
	а) в лесу	га/голов*	17868 / 6790
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов*	723 / 275
4.	Пчеловодство		
	а) площадь медоносов и запас при 30% покрытии, в том числе:	га/т	22715 / 260
	ивы	га/т	97 / 4,4
	малина	га/т	2300 / 48,3
	шиповник	га/т	460 / 9,7
	кипрей	га/т	727 / 76,3
	крапива	га/т	1380 / 41,4
	лесное разнотравье	га/т	17751 / 79,9
	б) медопродуктивность при 100% покрытии (т. 225 ОНТ), в том числе:		
	ивы	кг/га	150
	малина	кг/га	70
	шиповник	кг/га	70
	кипрей	кг/га	350
	крапива	кг/га	100
	лесное разнотравье	кг/га	15
	в) возможность к содержанию количества пчелосемей	Количество пчелосемей	2364
5.	Мараловодство (2 га на 1 голову)	га/голов	7452 / 3726
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-

Примечание:

* Условные головы. Коэффициенты перевода сельскохозяйственных животных в условные головы приведены в таблице 2.6.1.4 настоящего Регламента.

2.6.2. 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, исключающие 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.

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Использование лесов для осуществления рыболовства определяется ст. 38.1 Лесного кодекса РФ и приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ 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

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.

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.

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

Лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют права и обязанности, установленные пунктами 8, 9 Правил использования лесов для осуществления рыболовства.

Ограничения по использованию Майминского лесничества для осуществления рыболовства приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяется ст. 40 Лесного кодекса РФ и 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.

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 (ч. 2 ст. 40 Лесного кодекса РФ).

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

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.

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.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют права и обязанности, установленные п. 7, 8 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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

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

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

Основным условием выполнения лесами природоохранных функций является поддержка со стороны населения. В этой связи осуществление образовательной деятельности, предусматривающей проведение теоретических и практических знаний на природоохранную и экологическую тематику, приобретает особое значение.

Ограничения по использованию лесов Майминского лесничества для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется ст. 41 Лесного кодекса РФ и 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 юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в аренду.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности, связанной с выполнением работ и оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, осуществляется с предоставлением лесных участков.

Для осуществления рекреационной деятельности, связанной с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организацией отдыха и укрепления здоровья граждан, 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.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается осуществлять благоустройство соответствующих лесных участков.

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 Республики Алтай, не допускается.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение, эксплуатация и демонтаж для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Ограничения по площади, установленные ч. 2 ст. 41 Лесного кодекса РФ, не распространяются на велосипедные, велопешеходные, пешеходные и беговые дорожки, тропы, лыжные и роллерные трассы, а также элементы благоустройства лесного участка, включая беседки, навесы, лавочки, туалеты, объекты освещения, урны.

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной ч. 2 ст. 41 Лесного кодекса РФ, и размещении предусмотренных ч. 3 ст. 41 Лесного кодекса РФ

объектов не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют права и обязанности, установленные п. 7, 8 Правил 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" (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.

Для оценки рекреационного потенциала лесов при проведении таксации лесотаксационным выделам дана ландшафтная характеристика, т.е. оценка лесных насаждений с целью выявления однородных по биологическим, ландшафтно-декоративным, санитарным и защитным свойствам участков, предназначенных для проектирования мероприятий рекреационного характера. Ландшафтная характеристика лесов включает следующие показатели:

- типы лесных ландшафтов;

- эстетическая оценка;
- рекреационная оценка;
- стадии рекреационной дигрессии (деградации);
- просматриваемость и проходимость;
- биологическая устойчивость лесных насаждений;
- санитарно-гигиеническая оценка.

Типы ландшафта

Лесные ландшафты представляют собой сложные природные комплексы, состоящие из динамически сопряженных и повторяющихся в пространстве лесных и нелесных земель. Их следует рассматривать как разновидность географического ландшафта. Они отличаются большим разнообразием, включают покрытые и не покрытые лесной растительностью земли, болота, водные объекты, дороги, просеки, трассы и другие категории земель лесного фонда. Облик ландшафта формируют многие природные компоненты – климат, рельеф, растительность, воды, животный мир. В формировании лесных ландшафтов ведущая роль принадлежит древесной растительности, лесным биогеоценозам. Структура их сложна и во многом определяется условиями местопроизрастания, составом и формой древостоев, эколого-биологическими особенностями составляющих их видов, характером смешения пород, пространственным размещением, сомкнутостью древесного полога, возрастом древостоя.

Лесные ландшафты в соответствии с классификационной схемой определяют ландшафтный облик отдельных участков и лесного массива в целом (таблица 2.9.1.).

Таблица 2.9.1

Классификация типов ландшафтов

Группа ландшафта	Типы ландшафта	Краткая характеристика ландшафтов
1. Закрытые пространства	а) закрытые древостои горизонтальной сомкнутости; полнота 0,6-1,0	Одноярусные древостои с горизонтальной сомкнутостью всех типов леса, преимущественно одновозрастные с равномерным распределением деревьев
	б) закрытые древостои вертикальной сомкнутости; полнота 0,6-1,0	Двухъярусные разновозрастные древостои с групповым размещением деревьев, чем создается вертикальность строения полога
2. Полуоткрытые пространства	а) полуоткрытые древостои с равномерным размещением деревьев; полнота 0,3-0,5	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев по площади, одновозрастные
	б) полуоткрытые древостои с групповым размещением деревьев	Древостои с неравномерным размещением деревьев. Сочетание групп деревьев с полянами, равными двойной высоте деревьев в группах
3. Открытые пространства	а) рединные древостои сомкнутостью 0,1-0,2	Рединные древостои с равномерным размещением деревьев
	б) участки с единичными деревьями	Не покрытые и нелесные земли с единичными деревьями и группами кустарников

	в) участки без древесной растительности	Участки без деревьев и кустарников (лесные и нелесные земли)
--	---	--

Эстетическая оценка

Эстетическая оценка отражает красочность и гармоничность в сочетании всех компонентов древесной и кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова. Эстетическая оценка имеет важное значение при проектировании хозяйственных мероприятий и для установления очередности работ.

Определяющий элемент в эстетической оценке отдельных участков насаждений – породный состав и полнота насаждений. По эстетическим свойствам наиболее декоративны хвойные породы. Эстетическая оценка открытых пространств с единичными деревьями и кустарниками или без них дается визуально на основе общего обзора и полученного впечатления. Таким образом, объективность эстетической оценки достигается при сочетании относительно субъективного зрительного впечатления (зависит от времени года, погодных условий, степени освещенности, настроения человека) и с учетом ландшафтно-таксационных показателей (таблица 2.9.2).

Таблица 2.9.2

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 ³ /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 ³ /га и выше.	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Рекреационная оценка ландшафтов

Рекреационная оценка дается ландшафтным выделам в отношении пригодности их к выполнению рекреационных и оздоровительных функций.

Рекреационная оценка определяется, исходя из необходимой степени хозяйственного воздействия на участок для возможности организации в нем отдыха. Критерии рекреационной оценки ландшафтов приведены в таблице 2.9.3.

Таблица 2.9.3

Шкала рекреационной оценки ландшафтного выдела

Критерии оценки	Категория
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	Высокая
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.	Средняя
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.	Слабая

Устойчивость насаждений

Устойчивость насаждений – способность противостоять неблагоприятным условиям роста и развития, ведущим к преждевременному распаду древостоев и к смене пород. Устойчивость насаждений показывает их общее состояние, качество роста и развития, уровень естественного возобновления (таблица 2.9.4).

Таблица 2.9.4

Оценка устойчивости насаждений

Класс устойчивости	Характеристика класса
1 - высокий	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных – 70%
2 - средний	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраски хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена; здоровых деревьев в хвойных насаждениях от 71 до 90%, а в лиственных – 51-70%.
3 - плохой	Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней, здоровых деревьев в хвойных насаждениях 51-70%, а в лиственных – 31-50%
4 - очень плохой	Насаждения с прекратившимся ростом, подрост, подлесок и живой напочвенный покров отсутствуют. Почва сильно утоптана. Лесная

	обстановка нарушена. Распад лесного сообщества вступает в завершающую стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50%, а в лиственных – 30%.
--	--

Проходимость участков

Проходимость участков определялась при лесоустройстве с учетом дренированности почв, рельефа местности, густоты древостоя, подроста, подлеска, наличия захламленности. Хорошая проходимость наблюдается на участках повышенных местоположений с сухой, хорошо дренированной почвой при отсутствии зарослей подлеска или захламленности. Плохая проходимость типична для участков, расположенных на ровных пониженных местах, имеющих захламленность более 10 м³ на 1 га. Средняя проходимость отмечается на участках, имеющих средние показатели между плохой и хорошей проходимостью (таблица 2.9.5).

Таблица 2.9.5

Шкала оценки проходимости участка

Характер проходимости	Оценка
Передвижение удобно во всех направлениях	хорошая
Передвижение ограничено по некоторым направлениям	средняя
Передвижение затруднено во всех направлениях	плохая

Оценка просматриваемости

Одним из важных показателей эстетического восприятия участков рекреационного назначения – просматриваемость или обозреваемость ландшафтного выдела. Оценка просматриваемости выдела при лесоустройстве определялась расстоянием, при котором можно определить по стволу породу дерева и другие элементы ландшафта. Просматриваемость зависит от наличия подроста и подлеска, их высоты и густоты, густоты и характера размещения деревьев, сомкнутости древесного полога и связанной с этим освещенности участка (таблица 2.9.6).

Таблица 2.9.6

Шкала оценки просматриваемости

Показатель просматриваемости	Расстояние, м
хорошая	41 м и более
средняя	21-40 м
плохая	менее 20 м

Рекреационная дигрессия ландшафтных участков

Степень изменений лесной среды под воздействием рекреационного использования определяется параметрами, приведенными в таблице 2.9.7.

Таблица 2.9.7

Стадии рекреационной дигрессии

Рекреационная дигрессия	Характер изменения лесной среды под воздействием рекреационного использования
I стадия	Изменение лесной среды не наблюдается. Подрост, подлесок и напочвенный покров не нарушен и является характерным для данного типа леса. Проективное покрытие мхов составляет 30-40%, травостоя из лесных видов 20-30%. Древостой совершенно здоров с признаками хорошего роста и развития. Регулирование рекреационного использования не требуется.
II стадия	Изменение лесной среды незначительно. Проективное покрытие мохового покрова уменьшается до 20%, травяного покрова увеличивается до 50%. Появляются в травяном покрове луговые травы (5-10%), не характерные данному типу леса. В подросте и подлеске поврежденные и усыхающие экземпляры составляют 5-20%. В древостое больные деревья составляют не более 20% от их общего количества. Требуется незначительное регулирование рекреационного использования путем увеличения дорожно-тропиночной сети.
III стадия	Изменения лесной среды средней степени. Мхи встречаются только около стволов деревьев (5-10%). Проективное покрытие травостоя 80-90%, из них 10-20% луговые травы. Подрост и подлесок средней густоты. Усыхающих и поврежденных экземпляров до 50%. В древостое больных и усыхающих деревьев от 20 до 50%. Требуется значительное регулирование рекреационной нагрузки различными лесопарковыми мероприятиями (дорожно-тропиночная сеть, защитные опушки и др.).
IV стадия	Изменение лесной среды сильной степени. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова составляет 40%, из них 50% луговые травы. В древостое от 50 до 70% больных и усыхающих деревьев. Подрост и подлесок редкий, сильно поврежденный или отсутствует. Требуется строгий режим рекреационного пользования.
V стадия	Лесная среда деградирована. Моховой покров отсутствует. Травяной покров занимает не более 10% площади участка, причем состоит он почти полностью из злаков (80%). Подрост и подлесок отсутствуют. Древостой изрежен, больные и усыхающие деревья составляют 70% и более. Рекреационное использование завышается, требуется восстановление насаждения.

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 2.9.8.

Таблица 2.9.8

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 2.9.9.

Строгой методики расчета рекреационной емкости без проведения продолжительных полевых исследований нет. По данным В.Я Курамшина 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. (Курамшин В.Я. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. – М.: Агропромиздат, 1988 – 208 с.).

Таблица 2.9.9

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, га
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

Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в договорах аренды лесных участков.

Санитарно-гигиеническая оценка

Санитарно-гигиеническая оценка характеризует пригодность территории по условиям ее комфортности для пребывания человека, дается в результате

периодических наблюдений за состоянием в течение длительного времени. Оценка включает две группы условий: микроклиматические и теллурические.

Микроклиматические характеризуются показателями теплоощущений, определяемыми температурой и влажностью воздуха. Теллурические условия характеризуются составом воздуха, оказывающим влияние на организм через дыхательные пути. Сюда относят такие показатели, как: фитонцидность и ионизация воздуха. Санитарно-гигиеническая оценка определяется параметрами, приведенными в таблице 2.9.10.

Таблица 2.9.10

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

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

Осуществление рекреационной деятельности допускается на всей территории Майминского лесничества (таблица 1.2.1) с ограничениями, перечисленными в главе 3 настоящего Регламента.

Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

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, предлагается ряд мероприятий по благоустройству территории (таблица 2.9.11). Распределение мероприятий по площади определяется Министерством природных ресурсов и экологии Республики Алтай.

Таблица 2.9.11

Мероприятия по благоустройству рекреационных лесов

№№ п/п	Мероприятия	Единица измерений	Объем
1.	Устройство навесов от дождя, павильонов	шт.	5
2.	Устройство пешеходных мостиков через овраги, озера, протоки	шт.	5
3.	Устройство автостоянок	шт.	4
4.	Устройство туалетов	шт.	5
5.	Установка указательных щитов	шт.	15
6.	Устройство пикниковых столов	шт.	10
7.	Оборудование мест под костры	шт.	5
8.	Оборудование мест под палатки	шт.	5
9.	Устройство игровых площадок и стадионов	шт.	5

Функциональное зонирование территории, зоны рекреационной деятельности

Рекреационное пользование лесом, как и другие виды пользования, не проходит без ущерба для леса. При незначительном посещении отдыхающими, последствия сказываются на отдельных компонентах. Пребывание же в лесу больших масс отдыхающих вызывает изменения всего природного комплекса в целом: здесь существенно ухудшаются лесорастительные условия, происходит постепенная деградация насаждений, при которой фитоценоз утрачивает способность к самовосстановлению и погибает.

Поэтому особую актуальность приобретают поиски путей для предотвращения отрицательного влияния на природу при использовании леса для отдыха. Основными элементами сохранения лесной среды, безусловно, являются благоустройство территории и организованный отдых.

Функциональное зонирование устанавливается в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной и эстетической ценности природных ландшафтов. Функциональную зону можно определить как ограниченную территорию, на которой действуют пространственные и временные управленческие предписания и где осуществляются мероприятия, направленные на выполнение определенных задач.

Система функционального зонирования направлена на:

- снижение антропогенного воздействия на природные комплексы за счет дифференцированной планировочной структуры и регулирования рекреационного воздействия;
- создание системы отдыха, предполагающей свободу выбора рекреационных занятий;
- устойчивое природно-хозяйственное развитие территории.

В соответствии с «Временными техническими указаниями по устройству лесов рекреационного значения», утвержденными 18.06.1980 Всесоюзным объединением «Леспроект», выделяются 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.

В каждой из функциональных зон применяется различный прием планировочного решения.

Работ по определению функциональных зон в лесах Майминского лесничества не проводилось.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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.

2.10. 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).

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

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

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

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

Закладка плантаций новогодних елей, 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.

Специальные обследования для технического проектирования лесных плантаций в Лесничестве не проводились.

Выращивание насаждений на лесных плантациях ограничивается сроком, указанным в договоре аренды лесного участка.

В Лесничестве создание лесных плантаций допускается только в эксплуатационных лесах (за исключением особо защитных участков лесов). Перечень кварталов, в которых допускается создание лесных плантаций и их эксплуатация, в разрезе участковых лесничеств приводится в таблице 1.2.1.

Ограничения по использованию Майминского лесничества для создания лесных плантаций и их эксплуатации приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений определяется ст. 39 Лесного кодекса РФ и 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).

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

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.

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

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют права и обязанности, установленные п. 9, 10 Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Конкретные сроки использования лесов на праве аренды устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Ограничения по использованию лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории Майминского лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации определяется ст. 39.1 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации» (далее – Правила создания лесных питомников и их эксплуатации).

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

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

Постоянный лесной питомник – лесной питомник, созданный на период от 15 до 49 лет.

Временный лесной питомник – лесной питомник, созданный на период от 10 до 15 лет.

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с ч. 5 ст. 13 ЛК РФ.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации лесные участки государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в ч. 2 ст.19 Лесного кодекса РФ, предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Конкретные сроки использования лесов на праве аренды устанавливаются в договоре аренды лесного участка. Договор аренды лесного участка заключается на срок от десяти до сорока девяти лет (ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Ограничения по использованию лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации на территории Майминского лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых определяется ст. 21, 43 Лесного кодекса РФ, Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования

лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута» (далее – Правилами 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.

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 ст. 9 Лесного кодекса РФ.

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.

В случае, предусмотренном ч. 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений Министерства природных ресурсов и экологии Республики Алтай, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 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, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

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 ст. 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 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (ст. 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ»).

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 (ч. 2 ст. 114, ч. 4 ст. 114, п. 4 ч. 2 ст. 116, ч. 3 ст. 119) или другими федеральными законами.

За исключением случая, предусмотренного ч. 3 ст. 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.

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 ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, 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 (ст. 26 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»).

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».

Ограничения по использованию лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления изыскательской деятельности

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности определяется ст. 43.1 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности» (далее – Правила использования лесов для выполнения изыскательской деятельности).

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности на землях лесного фонда допускаются возведение, эксплуатация и демонтаж некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

- захламливание территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;

- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Работы по выполнению изыскательской деятельности на территории Майминского лесничества могут осуществляться круглогодично.

Ограничения по использованию лесов для осуществления изыскательской деятельности приведены в главе 3 настоящего Регламента.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов осуществляется в соответствии со ст. 21, 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов.

Лесные участки используются для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов в соответствии с водным законодательством.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются согласно Перечню объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденному Правительством Российской Федерации.

При использовании лесов не допускаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, отнесенных в соответствии с федеральными законами к жилым домам.

При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, используются в первую очередь земли, не занятые лесными насаждениями, а также земли, занятые лесными насаждениями, указанными в ч. 3 ст. 29 Лесного кодекса РФ, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства в целях, предусмотренных п. 4-6 ч. 1 ст. 21, не допускаются.

В целях, предусмотренных п. 1-3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ (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.

В защитных лесах предусмотренные ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных п. 1-3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Предельные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции указанных в ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ объектов капитального строительства и определенные с учетом видов использования лесов требования к таким объектам, за исключением линейных объектов, утверждаются Правительством Российской Федерации.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Размещение гидротехнических сооружений допускается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов Лесничества в соответствии с п. 4 ст. 113, п. 5 ч. 2 ст. 114, п. 3 ч. 4 ст. 114, ч. 2 ст. 115, ч. 3 ст. 115, п. 3 ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ.

Ограничения по использованию лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов определяется ст. 45 Лесного кодекса РФ и 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.

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

Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных ст. 9 Лесного кодекса РФ, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.

Размещение линейных объектов допускается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов Лесничества в соответствии с ч. 4 ст. 113, ч. 2 ст. 115, ч. 3 ст. 115, п. 3 ч. 4 ст. 119 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), согласно Перечню объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

В защитных лесах предусмотренные ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных п. 1-3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В целях, предусмотренных п. 1-3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ (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.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 45 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

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, переключательные распределительные и секционирующие пункты устанавливают в соответствии с Нормами отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ, утвержденными 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 2.16.1.

Таблица 2.16.1

**Ширина полос земель, предоставляемых
под строительство линий электропередачи**

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:

* Для ВЛ 500 и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трех отдельных полос по 5 м

** В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов

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 2.16.2.

Таблица 2.16.2

**Основные конструктивные характеристики воздушных
линий электропередачи**

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

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

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

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

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков в порядке, установленном п. 10 Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Граждане и юридические лица, осуществляющие соответствующее использование лесов, обязаны соблюдать правовой режим охранных зон, устанавливаемых согласно законодательству Российской Федерации, в том числе:

Правилами охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;

Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22.04.1992 № 9 и Минтопэнерго России от 29.04.1992 № 9;

Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;

Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Для воздушных линий электропередачи устанавливаются охранные зоны вдоль воздушных линий электропередачи в виде земельного участка и воздушного пространства, ограниченных вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при не отклоненном их положении на расстоянии, указанном в таблице 2.16.3.

Таблица 2.16.3

Ширина охранных зон электрических сетей

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)

43831	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30
750, +/- 750	40
1150	55

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.

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, в том числе:

- Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- постановления 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»;
- строительных норм отвода земель для магистральных трубопроводов СН 452-73, утвержденных постановлением Госстроя СССР от 30.03.1973 № 45 «Об утверждении норм отвода земель для магистральных трубопроводов»;
- нормами отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, утвержденными постановлением Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- порядка установления и использования придорожных полос автомобильных дорог федерального значения, утвержденного приказом Минтранс России от 13.01.2010 № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения».

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

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

Ограничения по использованию лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесных участков для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры определяется ст. 46 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей

инфраструктуры» (далее – Правила использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры).

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них.

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

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

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры используются, прежде всего, нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель – лесные земли: участки невозобновившихся вырубок, гарей, редины, пустошей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных, предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами, случаях в соответствии с ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ.

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

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со ст. 60.13 Лесного кодекса РФ;
- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со ст. 53.5, 60.9 Лесного кодекса РФ.

Граждане, юридические лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют права и обязанности, установленные п. 7, 8 Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, 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.

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, нарушаемых при использовании лесного участка, должна быть выполнена до окончания срока договора аренды лесного участка.

Ограничения по использованию лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов объектов на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

2.18. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности ведётся с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (ч. 2 ст. 47 Лесного кодекса РФ).

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

Религиозным объединениям, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Ограничения по использованию лесов для осуществления религиозной деятельности на территории Майминского лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

2.19. 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.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, 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.

2.19.1. 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 осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральными законами от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом, настоящим Регламентом и проектом освоения лесов.

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.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров осуществляется в соответствии со ст. 53.1 Лесного кодекса РФ, включает в себя противопожарное обустройство лесов, приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров, противопожарную пропаганду и обучение населения мерам пожарной безопасности в лесах.

Требования к объектам противопожарного обустройства лесов в зависимости от целевого назначения земель, лесов и требований пожарной безопасности в лесах, при использовании, охране, защите, 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:

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

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- создание, содержание и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов);
- создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения;
- проведение гидромелиорации земель;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К иным мерам противопожарного обустройства лесов, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», 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 Лесного кодекса РФ меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

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 РФ.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов утверждены приказом Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия

средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 09.04.2025 № 183 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

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 12.05.2025 № 256 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Функции по организации мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, как части мероприятий по охране лесов, возложены на Министерство природных ресурсов и экологии Республики Алтай (п. 6 ч. 1 ст. 83 Лесного кодекса РФ).

Тушение лесных пожаров

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии со ст. 53.4 Лесного кодекса РФ и Правилами тушения лесных пожаров, утвержденными приказом Минприроды России от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров».

Тушение лесного пожара включает в себя:

- 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;
- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;

- осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- 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.

Ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со ст. 83 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.

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 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 принимает Министерство природных ресурсов и экологии Республики Алтай в пределах полномочий, определенных ст. 83 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 участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со ст. 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.

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 ст. 30, 33 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.

Общие требования пожарной безопасности в лесах

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.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

В период 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.

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 ст. 53.1 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

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами заготовки древесины.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует проводить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

- весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;
- укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 м для перегнивания, сжигания или разбрасывания их в измельченном состоянии по площади места рубки на расстоянии 10 м от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 м, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;
- завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с необрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в порядке, предусмотренном п. 28 Правил пожарной безопасности в лесах.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю.

Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м.

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 должны производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 га – 20 м, а при площади места складирования 8 га и более – 30 м;
- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 га – 40 м, а при площади места складирования 8 га и более – 60 м.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м одна от другой.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы

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 другое) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 м 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 м 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 м, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 м одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м;
- 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

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 Министерством природных ресурсов и экологии Республики Алтай 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 иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги должны содержаться 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 м или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 м.

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 и (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, указанным в пункте 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 пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом от 75 до 100 м (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 м и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе 6 – 8 м.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых

При проведении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 м и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 м от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин (при эксплуатации нефтяных и газовых скважин по закрытой системе – в радиусе 25 м);

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и другим);

- согласовывать с органами государственной власти, указанными в п. 4 Правил пожарной безопасности в 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

Просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через каждые 5-7 км трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2-2,5 м вокруг домов линейных обходчиков, 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 п. 26-31 Правил пожарной безопасности в лесах.

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, указанным в п. 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров;
- немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в п. 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 Российской Федерации (п. 47 Правил пожарной безопасности в лесах).

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 осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов 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

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», и приведены таблицах 2.19.1.1 и 2.19.1.2.

Таблица 2.19.1.1

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 сплошные рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубков по суходолам (особенно захламлинные). 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, захламлинные гари.	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя - верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубков 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)

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
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, 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)

Примечание:

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.

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 2.19.1.2.

Таблица 2.19.1.2

**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

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (t° – $t_{\text{ра}}$) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \sum_{n=1}^1 [t^\circ (t^\circ - t_{\text{ра}})]$$

Распределение площади Майминского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 2.19.1.3.

Таблица 2.19.1.3

**Распределение площади земель лесного фонда лесничества
по классам природной пожарной опасности**

Наименование участкового лесничества	Классы природной пожарной опасности					Итого	Средний класс природной пожарной опасности
	1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8
Горно-Алтайское	1659,3093	345,1284	6505,1682	50867,3159	460,8968	59837,8186	3,8
Манжерокское	500,6219	168,7805	5400,608	9869,2517	71,6477	16010,9098	3,6
Всего	2159,9312	513,9089	11905,7762	60736,5676	532,5445	75848,7284	3,8

В соответствии с действующей методикой оценки горимости, лесная территория Лесничества характеризуется низким классом пожарной опасности (3,8). Площадь наиболее опасная в пожарном отношении (1-3 классы) составляет 14579,6163 га (19,2%).

В соответствии с приказом Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов» для Майминского лесничества рассчитаны и приведены в таблице 2.19.1.4 нормативные показатели противопожарного обустройства лесов.

Мероприятия по противопожарному устройству

Показатель	Ед. изм.	Нормативный объём
Протяженность противопожарных разрывов и (или) просек	км	2,28
Протяженность противопожарных минерализованных полос	км	11,38
Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ	штук	1
Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	штук	50
Создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	единиц	Не нормируются, выполняются только в районе применения наземных сил и средств пожаротушения с учетом наличия существующей транспортной сети (в том числе лесных проездов)
Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	единиц	Не нормируются, выполняются в зоне, лесоавиационных работ в количестве не менее одной площадки на лесничество, с учетом наличия действующих площадок для самолетов и вертолетов
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	штук	Не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, а также вблизи населенных пунктов и объектов экономики, в которых пожарные наблюдательные пункты, оснащенные техническими средствами для автоматизированного обнаружения лесных пожаров, планируются с учетом существующей сети пожарных наблюдательных пунктов и (или) средств видеомониторинга, установленных на вышках сотовых операторов, а также особенностей рельефа, целевого назначения лесов, природной пожарной опасности территорий
Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	единиц	Не нормируются, выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения исходя из текущей обеспеченности территории водоисточниками для тушения пожаров водой, а также наличия вблизи водоемов транспортной доступности. При планировании условий для забора воды необходимо учитывать, что один водоем может обеспечить бесперебойную доставку воды в насаждениях I класса природной пожарной опасности на площади 500 га, II класса - 5000 га, III - V классов 10000 га

Показатель	Ед. изм.	Нормативный объём
Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	Не нормируются, осуществляются ежегодно и может быть однократной или трехкратной в зависимости от лесорастительных условий
Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	единиц	Не нормируются
Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	Не нормируются
Проведение гидромелиорации земель, единиц	единиц	Не нормируются
Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения, единиц	единиц	Не нормируются
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности, штук	штук	Не нормируются
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	единиц	Не нормируются

2.19.2. 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 ст. 60.1-60.10 Лесного кодекса РФ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах), приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов), 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.

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в п. 3-5 ч.1 ст. 60.3 Лесного кодекса РФ, осуществляются в соответствии с настоящим Регламентом и проектом освоения лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование Майминского лесничества выполнено в соответствии со ст. 60.4 Лесного кодекса РФ и приказом Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 N 179».

Вся территория Лесничества отнесена к зоне средней лесопатологической угрозы.

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 и осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга» (далее – Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга).

Государственный лесопатологический мониторинг осуществляется с использованием наземных методов, методов дистанционного зондирования и (или) лабораторных (инструментальных) методов, в том числе с использованием метода молекулярно-генетического анализа.

Государственный лесопатологический мониторинг (далее - ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Целями 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.

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.

Уполномоченные органы получают сведения, содержащиеся в государственном лесном реестре в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- 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:

- 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.

Погрешность определения показателей санитарного и лесопатологического состояния лесов зависит от зоны лесопатологической угрозы:

- зона сильной лесопатологической угрозы - не более 10%;
- зона средней лесопатологической угрозы - не более 15%;
- зона слабой лесопатологической угрозы - не более 20%.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

- реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);
- реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);
- прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);
- обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

Результаты ГЛПМ размещаются на официальном сайте уполномоченного органа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных ГЛПМ, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (далее – Порядок проведения лесопатологических обследований).

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 ст. 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 и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

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

Применение пестицидов и биологических средств защиты леса, в том числе способом внутриветвистого инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий (далее - пестициды).

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений;
- использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях – и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 2.19.2.1.

Таблица 2.19.2.1

**Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов**

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1. Профилактические					
1.1 Лесохозяйственные					
1.	-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические					
1.	Почвенные раскопки	ямы	-	-	-
2.	Выкладка ловчих деревьев	шт.	-	-	-
3.	Профилактическое опрыскивание (опыливания) питомников	га	-	-	-
4.	Изготовление гнездовий	шт.	5	в течение года	5
5.	Ремонт гнездовий	шт.	5	в течение года	5
6.	Устройство кормушек для птиц	шт.	-	-	-
7.	Огораживание муравейников	гнезд	10	в бесснежный период	10
2. Другие мероприятия					
8.	Организация уголков лесозащиты	шт.	2	в течение года	2
	(в участковых лесничествах)				
9.	Приобретение наглядных пособий и т. д.	тыс. руб.	-	в течение года	-
10.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб.	-	в течение года	-

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений,

уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

При проведении СОМ должны соблюдаться требования охраны животного мира, редких и исчезающих видов растений и уникальных растительных сообществ.

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 ГЛПМ 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 IV и V 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 защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек 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 поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки, установленных приложением 1 Правил 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 выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых

после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению установленных Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции, а выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена.

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 в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренном ч. 3 ст. 16.1 Лесного кодекса РФ акте осмотра лесосеки (особые отметки).

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, 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 возможных к проведению в Лесничестве по данным таксации приводятся в таблице 2.19.2.2.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины только по результатам ЛПО.

Таблица 2.19.2.2

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийной древесины	Уборка неликвидной	Итого
			всего	в том числе				
				сплош- ная	выбороч- ная			
Целевое назначение лесов: Защитные леса								
Хвойные								
Пихта								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	123,5624 5,8	- -	123,5624 5,8	- -	- -	123,5624 5,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	-	3	-	-	3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
	- площадь	га	41,2	-	41,2	-	-	41,2
	Выбираемый запас:							
	- корневой	тыс.м³	1,9	-	1,9	-	-	1,9
	- ликвидный	тыс.м³	1,4	-	1,4	-	-	1,4
	- деловой	тыс.м³	0,8	-	0,8	-	-	0,8
Всего								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс. м³	123,5624 5,8	- -	123,5624 5,8	- -	- -	123,5624 5,8
2.	Срок вырубki или уборки	лет	3	-	3	-	-	3
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины							
	- площадь	га	41,2	-	41,2	-	-	41,2
	Выбираемый запас:							
	- корневой	тыс.м³	1,9	-	1,9	-	-	1,9
	- ликвидный	тыс.м³	1,4	-	1,4	-	-	1,4
	- деловой	тыс.м³	0,8	-	0,8	-	-	0,8

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:

- осуществление ГЛПМ с использованием авиационных средств;

- осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;
- доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;
- ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;
- проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

2.19.3. Требования к воспроизводству лесов

Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- лесное семеноводство;
- лесовосстановление;
- уход за лесами;
- осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Лесовосстановление регламентируется приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

- лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных ч. 2, 4 ст. 29.1, ст. 30, ч. 4.1 ст. 32 Лесного кодекса РФ;

- органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ;

- лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 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 ч. 3 ст. 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.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в ч. 3 ст. 23 Лесного кодекса РФ, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

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 1-40 к Правилам лесовосстановления (приложение 3 к настоящему Регламенту). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого - пятого года.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III - IV кварталах года проведения работ Министерством природных ресурсов и экологии Республики Алтай.

Учет земель, требующих лесовосстановления, и инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляются, в том числе, с использованием материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото- и видеофиксации.

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 ч. 2 ст. 64.1 Лесного кодекса РФ.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве».

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблицах 1 Приложений 1-40 к Правилам лесовосстановления (приложение 4 к настоящему Регламенту).

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется:

- при рубке насаждений с наличием жизнеспособного подроста главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложений 1-40 к Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мероприятий по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород (дуб, ясень, вяз, липа, тополь, ольха, клен, робиния), способных к вегетативному возобновлению путем образования поросли от пней или корневых отпрысков, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

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

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

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

- минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров.

Сохранению подлежат жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста 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).

На участках проводится минерализация не менее 25 - 30% поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенников, семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению сорной 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.

Применение химических средств для борьбы с нежелательной травянистой и лесной древесной растительностью при проведении лесоводственного ухода, предусмотренного п. 22 Правил лесовосстановления, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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 таблицах 1 Приложений 1-40 к Правилам лесовосстановления.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится в бесснежный период за исключением мероприятий по огораживанию площадей и оставлению семенных деревьев, куртин и групп.

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблицах 2 Приложений 1-40 к Правилам лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии

критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1-40 к Правилам лесовосстановления.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности 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.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от 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 на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне – 4 тысяч штук на 1 гектаре. При посадке лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2 тысяч штук на 1 гектаре.

В очагах распространения вредных организмов породный состав 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 эрозиями, 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 таблицах 1 Приложений 1-40 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 Приложений 1-40 к Правилам лесовосстановления, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Посадка лесных культур может 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.

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 в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Мероприятия по уходу за лесными культурами проектируются и выполняются способами и в сроки, способствующими улучшению качественных характеристик лесных культур, обеспечивающими недопущение зарастания сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью в междурядьях и рядах на лесокультурных площадях.

Начало агротехнических уходов следует приурочить к году посадки, и проводить в соответствии с проектом лесовосстановления, число агротехнических уходов определяется в зависимости от лесорастительных условий и интенсивности отрастания нежелательной растительности.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Мероприятия по уходу за лесными культурами выполняются в бесснежный период регулярно с момента посадки лесных культур до их отнесения к землям, на которых расположены леса.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводится с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

В лесостепной зоне, агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной 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%. Культуры с неравномерным отпадом по площади участка дополняют при любой приживаемости. Дополнения проводятся в местах отпада лесных культур протяженностью более 1,5 м.

Дополнение лесных культур сосны, ели, пихты, лиственницы, березы проводится в течение 4 лет выращивания, лесных культур кедра – в течение 5 лет выращивания, чтобы к пятилетнему возрасту густота лесных культур была не менее 85% от нормы.

Дополнение лесных культур 1 года выращивания проводится до 90% от количества деревьев культивируемых пород, предусмотренных проектом лесовосстановления. Дополнение лесных культур второго и последующих лет выращивания проводится до 86% от количества деревьев культивируемых пород, предусмотренных проектом лесовосстановления.

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 не менее 4 рядов главной лесной древесной породы и все варианты смешения пород, представленные на участке.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами не обеспечивается.

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки 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 3 тысяч на 1 гектаре на вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах, на сухих почвах и в лесостепной зоне - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% считаются погибшими.

В случае гибели лесных растений на участке лесовосстановления в силу естественных причин в таком количестве, что оставшихся жизнеспособных лесных растений главных лесных древесных пород недостаточно для перевода участка лесовосстановления в земли, на которых расположены леса, участок относится к землям, нуждающимся в лесовосстановлении.

Исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью земель и площади расчетной лесосеки продуктивных насаждений, рассчитаны виды и объемы лесовосстановительных мероприятий (таблица 2.19.3.1).

Таблица 2.19.3.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода*	Лесораз- ведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	12,7495	37,0941	877,6885	927,5321	1498	-	2425,5321
в том числе по породам:							
хвойным	12,7495	37,0941	523,8134	573,657	1059	-	1632,657
мягколиственным	-	-	353,8751	353,8751	439	-	792,8751
в том числе по способам:							
1.1. Искусственное (создание лесных культур), всего:	12,7495	27,5008	399,8723	440,1226	75	-	515,1226
из них по породам – хвойным	12,7495	27,5008	399,8723	440,1226	75	-	515,1226
1.2. Комбинированное лесовосстановление, всего:	-	-	-	-	110	-	110
из них по породам: хвойным	-	-	-	-	110	-	110
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
1.3. Естественное лесовосстановление, всего:	-	9,5933	477,8162	487,4095	1313	-	1800,4095
из них по породам: хвойным	-	9,5933	123,9411	133,5344	874	-	1007,5344
мягколиственным	-	-	353,8751	353,8751	439	-	792,8751
В том числе:				-			
1.3.1. Уход за подростом, всего:	-	-	33,6057	33,6057	250	-	283,6057
из них по породам: хвойным	-	-	33,6057	33,6057	250	-	283,6057
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
1.3.2. Сохранение подроста древесных пород при рубках, всего:	-	-	-	-	521	-	521
из них по породам: хвойным	-	-	-	-	521	-	521
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
1.3.3. Минерализация почвы, всего:	-	5,4773	-	5,4773	103	-	108,4773
из них по породам: хвойным	-	5,4773	-	5,4773	103	-	108,4773
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
1.3.4. В следствие природных процессов, всего:	-	4,116	444,2105	448,3265	439	-	887,3265
из них по породам: хвойным	-	4,116	90,3354	94,4514	-	-	94,4514
мягколиственным	-	-	353,8751	353,8751	439	-	792,8751

2. Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---

Таблица 2.19.3.2

Расчетно-технологические карты 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	Ручная посадка семян под меч Колесова (3,5 тыс. шт. на 1 га)	Ежегодное окашивание в течение 3-х лет	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, прочистки, 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	Ручная посадка семян под меч Колесова (3,5 тыс. шт. на 1 га)	Ежегодное окашивание в течение 3-х лет	Осветление, прочистки, 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, прочистки, 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	Ручная посадка семян под меч Колесова (3,5 тыс. шт. на 1 га)	Ежегодное окашивание в течение 3-х лет	Осветление, прочистки, 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, прочистки, прореживание

Крутизна склона	Расчистка площадей	Подготовка почвы	Создание лесных культур	Агротехнический уход	Лесохозяйственный уход
РТК - 4 Создание лесных культур хвойных пород на прогалинах, гарях и вырубках; дренированные типы леса					
16-20		Вспашка площадок плугом ПЛШ-1,2, подготовленных бульдозером Т-100 МГП размером 2 х 3,5 м, между рядами площадок – 4 м	Ручная посадка семян под меч Колесова по 9 шт. в площадку (3 тыс. шт. на 1 га)	Ежегодное окашивание в течение 3-х лет	Осветление, прочистки, прореживание
16-20		Вспашка площадок плугом ПЛШ-1,2, подготовленных бульдозером Т-100 МГП размером 2 х 3,5 м, между рядами площадок – 4 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, прочистки, прореживание
РТК – 5 Создание лесных культур хвойных пород на старых вырубках; дренированные почвы					
21-25			Ручная посадка семян в площадки у пней или по трелевочным волокам (по 2 семени в площадку – 3 тыс. шт. на 1 га)	Ежегодное окашивание в течение 3-х лет	Осветление, прочистки, прореживание
21-25			Посадка семян с ЗКС вручную под меч Колесова (2 тыс. шт. на 1 га)	2-х кратное окашивание в течении 3-х лет	Осветление, прочистки, прореживание

Лесоразведение

Лесоразведение регламентируется приказом Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения» (далее – Правила лесоразведения).

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, а также 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 ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев, предусмотренных ч. 7 ст. 63.1 Лесного кодекса РФ;

- 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 ст. 81-84 Лесного кодекса РФ, в рамках осуществления мероприятий по лесоразведению.

На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

На землях сельскохозяйственного назначения лесоразведение осуществляется в целях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

На землях транспорта (полосы отвода автомобильных дорог, придорожные полосы автомобильных дорог, полосы отвода и охранные зоны железных дорог) лесоразведение осуществляется путем создания лесных насаждений для защиты дорог от заноса снегом и песком, предотвращения поступления тяжелых металлов в прилегающие сельскохозяйственные угодья.

Лесоразведение на землях, подлежащих рекультивации, осуществляется с целью биологической рекультивации этих земель путем создания лесных насаждений после проведения технического этапа рекультивации (планировка, нанесение плодородного слоя грунта, террасирование откосов отвалов и другие) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов лесоразведение осуществляется для защиты их от разрушения берегов, засорения, заиления и истощения водных ресурсов путем создания берегоукрепительных и иных лесных насаждений.

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется для улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, земельного кадастра, материалам специальных обследований, при этом отдельно учитываются площади по категориям земель и определяется соответствующий вид лесоразведения.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, в составе земель лесного фонда осуществляется органами государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими переданные полномочия Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии со ст. 83 Лесного кодекса РФ.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, в составе земель, указанных в ч. 2 ст. 23 Лесного кодекса РФ, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными на распоряжение такими земельными участками или лесными участками в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса РФ.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению указываются в проекте 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;

- уход за высаженными растениями или их всходами (при посеве).

Определение местоположения и площади земель, предназначенных для лесоразведения, осуществляется в процессе подготовки лесных планов субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентов лесничеств, проектов освоения лесов на основании данных лесоустройства, землеустройства, документов территориального планирования, специальных обследований.

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 эрозийных 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 подверженным чрезмерному иссушению.

Лесные насаждения создаются из одной или нескольких основных древесных или кустарниковых пород, или из основной (нескольких основных) и сопутствующих древесных пород и кустарников.

Основная древесная порода выбирается из местных лесообразующих пород, а при наличии положительного опыта - из интродуцированных. Основная древесная порода должна отвечать целям лесоразведения и соответствовать лесорастительным особенностям земель, предназначенным для лесоразведения.

Выбор сопутствующих древесных пород и кустарников осуществляется с учетом их влияния на основную древесную 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 основной 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 Российской Федерации.

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 настоящими Правилами.

Посадочный материал перед посадкой при необходимости обрабатывается 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. Посев леса в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами, в лесостепной и степной зонах европейской части России, в зоне горного Северного Кавказа выполняется при лесоразведении путем создания лесных насаждений дуба, каштана, ореха и других древесных и кустарниковых пород, имеющих крупные семена. Посев применяется также в зоне полупустынь при лесоразведении в целях закрепления подвижных песков.

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.

В лесостепной, степной зонах и в зоне полупустынь агротехнический уход направлен на накопление и сохранение почвенной влаги. В очень засушливых условиях агротехнический уход проводится и после смыкания крон деревьев и кустарников.

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 Российской Федерации.

Минеральные и органические удобрения вносятся на бедных (песчаных, смытых, осушенных, рекультивированных и прочих) почвах, на которых исключена возможность разрастания травянистой растительности.

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 Российской Федерации.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются завершенными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

Лесное семеноводство

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со ст. 65 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве», приказом Минприроды России от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород», приказом Минприроды России от 25.04.2025 № 231 «Об утверждении Правил создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами», приказом Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «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.

По данным единовременной инвентаризации объектов ЕГСК, на территории Лесничества объекты ЕГСК не числятся, в связи, с чем нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства, не приводятся.

Уход за лесами, не связанный с заготовкой древесины

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.

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 лесом и нормативы режима рубок ухода по Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны приведены в таблицах 2.1.2.1 – 2.1.2.2.

Насаждений, подходящих под параметры рубок осветления или прочистки, при лесоустройстве не выявлено. Иные мероприятия по уходу за лесами, не связанные с рубками ухода, не запланированы. Исходя из этого таблица 16 Приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 не приводится.

2.19.4. Климаторегулирующий потенциал лесов

Сохранение климаторегулирующего потенциала лесов осуществляется в соответствии с Лесным Кодексом РФ, Федеральным законом от 02.07.2021 № 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» и другими федеральными законами.

В целях сохранения климаторегулирующего потенциала лесов предусматривается осуществление мероприятий по сохранению лесов, в том числе реализуются лесоклиматические проекты.

Лесоклиматический проект – климатический проект, реализуемый в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, за исключением земель сельскохозяйственного назначения.

При реализации лесоклиматических проектов предусматривается осуществление на добровольных началах мероприятий по сохранению лесов, направленных на сокращение (предотвращение) выбросов и увеличение поглощения парниковых газов, дополнительно к мероприятиям по сохранению лесов, осуществляемым лицами, которые используют леса или на которых в соответствии с Лесным кодексом РФ возложена обязанность по осуществлению этих мероприятий.

Лесоклиматический проект реализуется на основании соглашения о реализации лесоклиматического проекта в соответствии со ст. 63.3 Лесного кодекса РФ.

Изменения качественных, количественных и иных характеристик лесов и лесных ресурсов, произошедшие в результате осуществления мероприятий, предусмотренных соглашением, вносятся в лесные планы субъектов Российской

Федерации, лесохозяйственные регламенты лесничеств, государственный лесной реестр.

Положения ч. 6 ст. 62, ч. 2 ст. 63, ч. 2 ст. 64 и ст. 69 Лесного кодекса РФ при реализации лесоклиматических проектов не применяются.

В период действия соглашения и после окончания его действия использование лесов и мероприятия по сохранению лесов осуществляются с учетом необходимости сохранения результатов реализации лесоклиматического проекта.

2.20. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Леса 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 требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам установлены:

Правилами заготовки древесины, с учетом возрастов рубок, утвержденных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении 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 пунктах главы 2 настоящего Регламента.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Виды использования лесов определены ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса РФ.

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 ст. 110-119 Лесного кодекса РФ.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Майминского 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	2	3
Общие ограничения по защитным лесам (для всех категорий)		
1	Защитные леса	Запрещается: 1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 6 ст. 111 Лесного кодекса РФ); 2) сплошные рубки лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 настоящего Кодекса, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои функции (ч. 2 ст. 111.1 Лесного кодекса РФ); 3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ). Ограничения: 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 высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Допускается: строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (п. 2 ст. 8.2 Федерального закона от
	в том числе:	
1.1	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	
1.2	леса, расположенные в водоохраных зонах	
1.3	леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
	в том числе:	
1.3.1	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	
1.3.2	леса, расположенные в защитных полосах лесов	
1.3.3	леса, расположенные в зеленых зонах	
1.4	ценные леса	
	в том числе:	
1.4.1	горные леса	
1.4.2	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	
1.4.3	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
1.4.4	нерестоохраняемые полосы лесов	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»)
Дополнительные ограничения по категориям защитных лесов		
	леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается: 1) на территории государственных природных заказников проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий (Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»); 2) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием (ч. 4 ст.112 Лесного кодекса РФ)
	леса, расположенные в водоохраных зонах	Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 3) создание и эксплуатация лесных плантаций; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа (ст. 113 Лесного кодекса РФ)
	леса, расположенные в зеленых зонах	Запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; 3) разведка и добыча полезных ископаемых; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ). Не допускается: изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		зонах, которое может привести к уменьшению площади таких земель (ч. 5 ст. 114 Лесного кодекса РФ).
	общее ограничение по ценным лесам	Запрещается: строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений.
	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Запрещается: заготовка древесины
	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается: 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.
2.	Эксплуатационные леса	Допускается использование лесов, всех предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ видов (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 (ч. 1 ст. 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

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Особо защитные участки лесов, выделенные согласно п. 134 приказа Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»	В соответствии с ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ запрещается (за исключением указанных в ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса РФ): 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Запрещается: осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Допускается: 1) проведение выборочных рубок только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений (ч. 5 ст. 119); 2) строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (п. 2 ст. 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).
Дополнительные ограничения по видам особо защитных участков лесов		
1.	Заповедные лесные участки	Запрещается: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства (ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса РФ).
2.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов	Запрещаются: распашка земель, размещение отвалов размываемых грунтов, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (п. 17 с 65 Водного кодекса РФ). Не допускается: заготовка пневого осмола (п. 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

В лесах, расположенных в зеленых зонах, особо защитные участки лесов не выделяются.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов установлены в разделе 1.2 настоящего Регламента. Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 3.3.1.

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки древесины, Правилами рубок ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах. Запрещается: 1) заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (ч.4 ст. 29 Лесного кодекса РФ); 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»); 3) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 3 ст. 111, ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ; 4) заготовка древесины в лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах (ч. 4 ст. 115 Лесного кодекса РФ); 5) на заповедных лесных участках проведение рубок лесных насаждений (п. 1 ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса РФ). Не допускается: проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений (п. 15 Правил заготовки древесины). Ограничения: 1) в защитных лесах предусмотренные ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в целях, предусмотренных п. 1-3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ); 2) осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (п. 32 Правил заготовки древесины); 3) площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных Правилами заготовки древесины (п. 44 Правил заготовки древесины); 4) подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу РФ, в Красную книгу Республики Алтай (п. 37 Правил санитарной безопасности в лесах, п. 14 Правил заготовки древесины).
Заготовка живицы	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки живицы.

Виды использования лесов	Ограничения
	Не допускается проведение подсочки: 1) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; 2) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействий лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; 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; 4) лесных насаждений, расположенных постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. Ограничения: при проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. Запрещается: 1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами; 2) при заготовке хвороста спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей; 3) обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. Не допускается: 1) заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 – 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах; 2) при заготовке хвороста спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей; 3) обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. Ограничения: 1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ (п. 8 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов); 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); 3) сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет; 4) заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок; 5) заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. Запрещается: 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»; 2) рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов; 3) рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке орехов; Ограничения: 1) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ; 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; 3) заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки; 4) заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов; 5) заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки; 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.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Ограничения установлены: 1) Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях; 2) Уголовным кодексом Российской Федерации; 3) Федеральными законами: - от 24.06.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; - от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; - от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»; - от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; 4) Лесным кодексом РФ. 5) Законом Республики Алтай от 27.09.2010 № 47-РЗ «Об охоте и о

Виды использования лесов	Ограничения
	сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай» Запрещается: осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (п. 2 ч. 2 ст. 114, Лесного кодекса РФ). Ограничения: в зеленых зонах осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается, если указанный вид деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (п. 4 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ).
Ведение сельского хозяйства	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства. Запрещается: 1) в лесах, расположенных в водоохранных зонах и на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (ч. 2 ст. 113, п. 2 ч. 4 ст. 119 Лесного кодекса РФ); 2) в лесах, расположенных в зеленых зонах (п. 3 ч. 2 ст. 114 Лесного кодекса РФ); 3) в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (п. 2 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ); 4) 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; 5) распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос (п. 1, 3 ч. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ). Не допускается: 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. Ограничения: 1) в необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию (п. 13 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства).

Виды использования лесов	Ограничения
	2) 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».
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для осуществления рыболовства. Не допускается: 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; 3) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Не допускается: 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.
Осуществление рекреационной деятельности	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Запрещается: на землях рекреационного назначения деятельность, не соответствующая их целевому назначению (п. 5 ст. 98 Земельного кодекса РФ). Не допускается: 1) использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Республики Алтай; 2) размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц при осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной ч. 3 ст. 41 Лесного кодекса РФ (ч. 5 ст. 41 Лесного кодекса РФ). Ограничения: 1) на части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство,

Виды использования лесов	Ограничения
	реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение, эксплуатация и демонтаж для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (ч. 2 ст. 41 Лесного кодекса РФ); 2) на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (п. 4 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности); 3) леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (п. 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, 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). Не допускается: 1) использование нерайонированных семян лесных растений; 2) использование семян лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства; 3) использование семян лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества; 4) использование семян лесных растений, засоренных семенами карантинных растений, зараженных карантинными болезнями растений, вредителями растений; 5) отбор плюсовых деревьев в минусовых насаждениях. Ограничения: 1) минусовые насаждения или минусовые деревья того же вида лесных растений должны находиться не ближе 300 м от ПЛСУ; 2) ЛПС закладываются на участках после проведения сплошной обработки почвы; 3) использование нестандартного посадочного материала.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Ограничения установлены Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений. Запрещается: использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, Красную книгу Республики Алтай. Ограничение:

Виды использования лесов	Ограничения
	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».
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Ограничения установлены Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатация, Лесным кодексом РФ. Не допускается: 1) использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Алтай. 2) применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены; 3) смешение партий семян лесных растений Ограничение: создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», Правилами использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых. Запрещается: разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах (п. 4 ч. 2 ст. 114, п. 1 ч. 4 ст. 114 Лесного кодекса РФ). Не допускается: 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 предоставленного лесного участка. Ограничение: Допускается использование лесов в целях осуществления

Виды использования лесов	Ограничения
	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 (п. 3 ст. 43 Лесного кодекса РФ).
Осуществление изыскательской деятельности	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для выполнения изыскательской деятельности, Лесным кодексом РФ. Не допускается: 1) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов; 2) захламливание территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления; 3) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; 4) проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.
Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Водным кодексом РФ. Ограничение: Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещения водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширение территорий морских и речных портов может быть ограничено в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Не допускается: 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; 2) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; 3) захламливание прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, древесными отходами, иными видами отходов; 4) загрязнение площади предоставленного лесного участка и

Виды использования лесов	Ограничения
	территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; 5) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов. Запрещается: создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ).
Осуществление религиозной деятельности	Ограничения установлены: Лесным кодексом РФ Ограничение: Использование лесов для осуществления религиозной деятельности может быть ограничено в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ.

Приложение

Перечень законодательных, нормативных правовых, нормативных технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент Майминского лесничества

№ п./п.	Наименование документа
Федеральные законы	
1.	Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2.	Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ
3.	Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ
4.	Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ
5.	Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»
6.	Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»
7.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
8.	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»
9.	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
10.	Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
11.	Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
12.	Федеральный закон от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве»
13.	Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
14.	Федеральный закон от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»
15.	Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
16.	Федеральный закон от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»
17.	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
18.	Федеральный закон от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
19.	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ»
20.	Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»
21.	Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
22.	Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
Постановления Правительства РФ	
1.	Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
2.	Постановление Правительства РФ от 31.05.2025 № 813 «Об утверждении требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи»
3.	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»
4.	Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

№ п./п.	Наименование документа
5.	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»
6.	Постановление Правительства РФ от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»
7.	Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
8.	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»
9.	Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса РФ»
10.	Постановление Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»
11.	Постановление Правительства РФ от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов»
12.	Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13.	Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
Распоряжение Правительства РФ	
1.	Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
2.	Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
3.	Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении Перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
4.	Распоряжение Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»
Приказы, Постановления федеральных органов исполнительной власти	
1.	Приказ Минприроды России от 09.04.2025 № 183 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»
2.	Приказ Минприроды России от 12.05.2025 № 256 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»
3.	Приказ Минприроды России от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»
4.	Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
5.	Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
6.	Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
7.	Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»

№ п./п.	Наименование документа
8.	Приказ 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»
9.	Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»
10.	Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
11.	Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»
12.	Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
13.	Приказ Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»
14.	Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
15.	Приказ Минприроды России от 14.03.2025 № 102 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»
16.	Приказ Рослесхоза от 09.04.2025 № 184 «Об установлении нормативов противопожарного обустройства лесов»
17.	Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»
18.	Приказ Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»
19.	Приказ Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»
20.	Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»
21.	Приказ Минприроды России от 27.08.2019 № 580 «Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда»
22.	Приказ Рослесхоза от 26.12.2018 № 1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»
23.	Приказ Минприроды России от 13.06.2023 № 359 «Об утверждении Порядка осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов»
24.	Приказ Минприроды России от 25.04.2025 № 231 «Об утверждении Правил создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами»
25.	Приказ Минприроды России от 30.04.2025 № 242 «Об утверждении Порядка формирования, использования и хранения федерального фонда семян лесных растений»

№ п./п.	Наименование документа
26.	Приказ Минприроды России от 23.04.2025 № 228 «Об утверждении Порядка формирования, использования и хранения страховых фондов семян лесных растений субъектов Российской Федерации».
27.	Приказ Минприроды России от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»
28.	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
29.	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
30.	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
31.	Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ»
32.	Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
33.	Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
34.	Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»
35.	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»
36.	Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
37.	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
38.	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
39.	Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
40.	Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
41.	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
42.	Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
43.	Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»

№ п./п.	Наименование документа
44.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»
45.	Приказ Минприроды России от 13.05.2025 № 265 «Об утверждении Порядка определения показателей посевных качеств семян лесных растений»
46.	Приказ Минприроды России от 07.05.2025 № 252 «Об утверждении Порядка выдачи сертификата качества семян лесных растений и его формы»
Законодательство Республики Алтай	
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 09.06.2017 № 16-РЗ «О регулировании некоторых вопросов в сфере защиты прав коренных малочисленных народов Российской Федерации, проживающих в Республике Алтай»
3.	Указ Главы Республики Алтай от 31.07.2025 № 303-у «Об утверждении лимитов добычи охотничьих ресурсов в Республике Алтай на период с 1 августа 2025 года до 1 августа 2026 года»
4.	Постановление Правительства Республики Алтай от 12.04.2018 № 107 «Об утверждении Перечня автомобильных дорог общего пользования регионального значения Республики Алтай и признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Республики Алтай»
5.	Закон Республики Алтай от 27.09.2010 № 47 РЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов на территории Республики Алтай»
6.	Постановления Правительства Республики Алтай от 21.05.2015 № 135 «Об утверждении Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Республики Алтай и признании утратившими силу некоторых 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»
Литература	
1.	Временные технические указания по устройству лесов рекреационного значения, утвержденные Всесоюзным объединением «Леспроект», 18.06.1980
2.	ГОСТ 17461-84 «Межгосударственный стандарт. Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения», утвержденный постановлением Государственный комитет СССР по стандартам от 14.12.1984 № 4435
3.	ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.11.2017 № 1792-ст
4.	Красная книга Республики Алтай : Животные / ред. А. В. Бондаренко. – Горно-Алтайск: Изд-во ГАГУ, 2017. – 368 с. – 500 экз. – ISBN 978-5-93809-086-6
5.	Красная книга Республики Алтай : Растения / ред. А. Г. Манеев. – Горно-Алтайск: Изд-во ГАГУ, 2017. – 267 с. – 500 экз. – ISBN 978-5-93809-086-6-17
6.	Ведение хозяйства в рекреационных лесах / В.Я. Курамшин. – М.: Агропромиздат, 1988
7.	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, утвержденная приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 29.09.1986 № 190
8.	Методика Северного лесоустроительного предприятия, изданная в книге Вологодские леса / Е.Г. Тюрин, Н.М. Нефедов, А.А. Серый. – Архангельск: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1984.
9.	Нормативы основных биотехнических мероприятий, утвержденные Главным управлением охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР, 1986

№ п./п.	Наименование документа
10.	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
11.	Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992
12.	ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния», утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 24.02. 1998 № 38
13.	ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения», утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 03.12.1998 № 203
14.	Оценка запасов сфагновых мхов Томской области / Л.Г. Бабешина, В.Н. Дмитрук. - Вестник Томского государственного университета - 2009 - № 328.-С. 183-187
15.	Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22.04.1992 № 9 и Минтопэнерго России 29.04.1992
16.	Рабочие правила по устройству кедровых лесов Западной Сибири. - Новосибирск: Западно-Сибирское лесоустроительное предприятие В/О «Леспроект», 1989
17.	Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири. - М.: 2005
18.	Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003

**Нормативы и порядок расчетов использования лесов
для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений**

Инвентаризация ягодных угодий

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями:

- относительно низкое – 10-40%,
- среднее – 50-70%,
- высокое – 80-100%.

Расчет запасов ягод в объекте осуществляется с помощью нормативных таблиц среднегодовой урожайности (Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования, 2003).

Таблица 1

**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
Брусники	200	1 – 2	Земляника	50	1 – 2
Голубика	150	1 – 2	Малина	250	1 – 2
Черника	150	1 – 2	Костяника	50	1 – 2
Смородина	300	1 – 2	Рябина, 2500 кустов/га	1500	1 – 2
Шиповник	1000	2 – 3	Можжевельник	50	1 – 2

Таблица 2

**Урожайность ягодных, плодовых растений и
съедобных грибов в различных типах леса**

Типы леса	Клюква обыкновенная		Брусника		Черника		Малина лесная		Рябина		Грибы	
	% ягодо- носной площади от общей площади леса	Средняя урожай- ность, кг/га	% ягодо- носной площади от общей площади леса	Средняя урожай- ность, кг/га	% ягодо- носной площади от общей площади леса	Средняя урожай- ность, кг/га	% ягодо- носной площади от общей площади леса	Средняя урожай- ность, кг/га	% ягодо- носной площади от общей площади леса	Средняя урожай- ность, кг/га	% грибо- носной площади от общей площади леса	Средняя урожай- ность, кг/га
Сосняки												
Травяные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30
Лишайниковые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	80
Брусничниковые	-	-	10	100	-	-	-	-	-	-	10	20
Черничниковые	-	-	-	-	20	200	-	-	-	-	5	20
Долгомошниковые	-	-	5	200	5	200	-	-	-	-	-	-
Сфагновые	20	350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ельники												
Травяные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20
Черничниковые	-	-	-	-	20	250	-	-	-	-	-	-
Долгомошниковые	-	-	-	-	5	200	-	-	-	-	-	-
Березняки												
Травяные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	80
Черничниковые	-	-	-	-	10	150	-	-	-	-	5	20
Осинники												
Травяные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	20
Черничниковые	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20

**Среднегодовая урожайность дикорастущих ягод в разных группах типов леса
(числитель – биологический, знаменатель – промысловый урожай)**

Группа типов леса	Урожай, кг/га, при 100% покрытии ягодником				
	слабый	средний	хороший	обильный	среднегодовой за 10 лет
Брусника					
Сосняки долгомошные	60/-	160/80	280/140	400/200	170/70
Сосняки брусничные	40/-	100/50	170/85	250/125	100/45
Березняки бруснично-вейниковые	30/-	80/-	140/70	200/100	85/35
Вырубки сосняков брусничных и долгомошных, березняков бруснично – вейниковых	70/-	200/100	350/185	500/250	210/90
Соотношение урожаев	4	3	2	1	
Черника					
Сосняки и ельники черничные	80/-	220/110	380/190	550/275	230/110
Березняки и осинники чернично-мелкотравные	60/-	160/80	280/140	400/200	170/80
Соотношение урожаев	3	4	2	1	
Клюква					
Сосняки сфагновые	70/-	200/100	350/175	500/250	210/90
Сосняки осоково – сфагновые	90/-	240/120	420/210	600/300	250/110
Соотношение урожаев	4	3	2	1	

Нормативы и сроки сбора грибов

Перечень съедобных грибов, разрешенных к заготовке, определяют отраслевые стандарты. 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;
- III – моховики, лисички, грузди черные, опята, козляки, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, сыроежки, строчки, сморчки;
- IV – скрипицы, горькушки, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки.

Таблица 4

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Строчки	Апрель – май	В сосновых 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 и дубовых лесах	Боровик, беловик, коровка
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых и еловых изреженных лесах	Еловик, рядка
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных	Говорушка, чертополох, горянка
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть берёза	Черныш, колосовик, обабок
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины	Красноголовик, красюк
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)	Масляк, чельш, желтяк
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах	Пестрец
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи	Осенний гриб
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах	Силосень, лисица
Валуи	Июль – октябрь	Во всех лесах	Кулачок, кульбик, бычок, забалуй
Груздь	Июль – октябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины	Грузель, сухарь
Свинушка	Июнь – октябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, у дорог, в парках	Дунька, свиное ухо
Волнушка	Июль – октябрь	В смешанных и березовых лесах	Краснуха, волжанка

Сроки массового появления грибов растянуты во времени, поэтому натурный учет грибоносных площадей по результатам натурной инвентаризации лесного фонда чаще всего необъективен.

Урожайность и запасы грибов определяются по итогам таблиц классов возраста – таблица «Распределение лесных земель по группам типов леса» и нормативной таблице.

В расчеты не включаются насаждения с полнотой 0,8, лиственные молодняки до 10-летнего и ельники до 20-летнего возраста (как низкопродуктивные грибные угодья); из расчета исключают также охраняемые территории, сбор грибов на которых не допустим.

Для более полного использования грибных ресурсов учитываются в натуре 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.

Таблица 5

**Шкала биологической урожайности грибов
в основных группах типов лесорастительных условий**

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, кг/га
		плохая	средняя	хорошая	
Лишайниковый	С	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	С	12	30	60	30
Травяные типы	С	16	40	80	40
Травяные типы	Б	40	100	200	100

Данные о величине урожая грибов в таблице 5 редуцируются на грибоносную площадь насаждений. Общие биологические запасы грибов определяют по валовому (суммарному) урожаю всех съедобных грибов.

На основании таблицы и данных натурной таксации производят расчет ежегодных запасов наиболее ценных в пищевом отношении видов при низком, среднем и высоком урожаях, что дает возможность в каждом году межревизионного периода судить о реальных запасах грибов в зависимости от степени их плодоношения. Критериями для ориентировочной оценки урожайности грибов (включая случаи ретроспективного анализа) по трем категориям могут служить предложения Козьякова (1981):

низкая – грибы в течение вегетационного периода встречаются единично, приемка грибов заготовительными пунктами не производится, местное население заготавливает грибы в небольшом количестве для собственных нужд;

средняя – грибы отдельных видов встречаются в большом количестве, работают заготовительные и грибоварные пункты, местное население ведет заготовку грибов для собственных нужд, продажи на рынках и сдачи на заготовительные пункты;

высокая – грибы в летне-осенний сезон встречаются повсеместно и обильно.

При расчетах эксплуатационных запасов учитывают потери биологического урожая на «червивость». Условно принято для всех видов грибов считать процент «червивости» равным 50%.

Сбор древесных соков (березовый сок)

Подсочка березы – высокодоходный вид прижизненного использования березовых лесов. При планировании и проведении подсочных работ необходимо знать сроки начала и окончания соковыделения, особенности брожения сока.

Более или менее устойчивых сроков начала и окончания соковыделения у берез нет, они зависят от сочетания многих факторов, поэтому фазу начала соковыделения устанавливают, прокалывая шилом кору с захватом древесины на глубину 1–1,5 см. День появления из проколов первых капель сока открывает фазу соковыделения. Началом соковыделения считается тот день, когда в эту фазу вступит не менее 10% экземпляров, массовое сокодвигание – при 50%.

Окончанием сокодвигания считается день, когда выход сока прекращается примерно у 50% деревьев. Признаки начала брожения – помутнение сока, появление белого налета в каналах и на приспособлениях для сбора сока. Биологическая продолжительность сокодвигания колеблется от 27 до 35 дней, а период подсочки для использования сока в хозяйственных целях – от начала соковыделения до начала брожения – в среднем 15 – 20 дней.

Таблица 6

Выход березового сока (т/га в чистых березовых насаждениях I и II класса бонитета)

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	П о л н о т ы						
	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4
20	<u>45</u> 372	<u>41</u> 335	<u>37</u> 298	<u>34</u> 261	<u>31</u> 224	<u>29</u> 187	<u>27</u> 150
22	<u>35</u> 289	<u>32</u> 260	<u>29</u> 231	<u>27</u> 202	<u>25</u> 173	<u>23</u> 144	<u>22</u> 115
24	<u>25</u> 220	<u>23</u> 193	<u>22</u> 176	<u>20</u> 154	<u>18</u> 110	<u>17</u> 88	<u>17</u> 60

Примечание:

В знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.

Определение запасов березового сока производится с использованием региональных нормативно-справочных таблиц.

При наличии данных перечислительной таксации расчетный выход березового сока определяют путем умножения числа деревьев в ступени толщины на выход березового сока с одного дерева в сутки (Давидов, 1979).

Таблица 7

Выход березового сока по ступеням толщины с одного дерева (в сутки)

Ступени толщины, см	8	12	16	20	26	28	32	36
Объем сока, л	0,60	1,81	3,25	4,39	5,90	6,95	8,55	9,55

Лекарственные растения

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

Таблица 8

Ориентировочный процент выхода воздушно-сухого сырья из свежесобранного лекарственного сырья

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985	другие литературные данные	согласованная с союзлекраспромом норма выхода
1.	Аир обыкновенный	Корневища	38 ± 1	30	25	30
2.	Алтей лекарственный	Корни	-	22	2-	-
3.	Арника горная	Соцветия	-	20-22	-	-
4.	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
5.	Белена черная	Листья	-	16-18	20	-
6.	Берёза повислая (берёза белая)	Почки	-	40	30.3	-
7.	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
8.	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
9.	Боярышник	Плоды	-	25	-	-
10.	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
11.	Бузина черная	Цветки	-	18-20	12.5	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985	другие литературные данные	согласованная с союзлекарством норма выхода
12.	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22 – 36	25
13.	Василек синий	Красные цветки	-	20	-	-
13.	Вахта трехлистная (трифоль)	Листья	-	-	-	-
14.	Горец змеиный (змеевик)	Корневища	-	25	33.7	-
15.	Горец перечный (водяной перец)	Трава	-	20-22	25	-
16.	Горец почечуйный	Трава	-	20-22	-	-
17.	Девясил высокий	Корневища с корнями	36 ± 2	30	-	30
18.	Дуб обыкновенный	Кора	-	40	-	-
19.	Дурман обыкновенный	Листья	-	12 – 14	-	-
20.	Душица обыкновенная	Трава	-	25	-	-
21.	Жостер слабительный	Плоды	-	17	-	-
22.	Зверобой продырявленный	Листья	-	20	-	-
23.	Земляника лесная	Листья	-	20	-	-
24.	Земляника лесная	Плоды	-	14-16	-	-
25.	Золототысячник малый	Трава	35 ± 2	25	25 – 26	25
26.	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
27.	Крапива двудомная	Листья	30 ± 2	22	20-25	22
28.	Крестовник	Корни и корневища	32 ± 1	-	-	-
29.	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
30.	Крушина ломкая	Кора	-	40	37	-
31.	Кубышка желтая	Корневища	14 – 1	8 – 10	-	11
32.	Кукуруза	Столбики с рыльцами	-	25	-	-
33.	Ландыш майский	Листья	23 ± 1	20	20 – 23	20
34.	Ландыш майский	Трава	21 ± 0.5	20	20-23	20

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985	другие литературные данные	согласованная с союзлекраспромом норма выхода
35.	Ландыш майский	Цветки	19 ± 1	14	-	14
36.	Лапчатка прямостоячая	Корневища	-	28-32	-	-
37.	Лимонник китайский	Плоды	25 + 15	-	-	20
38.	Малина обыкновенная	Плоды	-	16 – 18	20	-
39.	Мать-и-мачеха	Листья	18 – 1	15	19-20	15
40	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
41	Одуванчик лекарственный	Корни	-	33-35	-	-
42	Ольха серая (и ольха клейкая)	Коплодия (шишки)	-	38 – 40	-	-
43	Пастушьясумка	Трава	-	26-28	-	-
44	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
45	Плаун булавовидный (и др. виды)	Споры	-	6-7	-	-
46	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
47	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
48	Полынь горькая	Листья	-	24 – 25	-	-
49	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
50	Ромашка лекарственная	Соцветия	27 ± 1	20	20 – 27	20
51	Ромашка душистая	Соцветия	-	-	20	-
52	Синюха голубая	Корнецища	-	30-32	-	-
53	Скополия	Корневища	27 ± 2	30-32	30-32	-
54	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
55	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
56	Стальник полевой	Корни	47 ± 1	30 ± 32	30 ± 32	-
57	Тимьян ползучий (чабрец)		-	25-30	-	-
58	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно – сухого сырья			
			экспериментальные данные	справочник по заготовкам, 1985	другие литературные данные	согласованная с союзлекраспромом норма выхода
59	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
60	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
61	Фиалка трехцветная	Трава	27 ± 2	20	20-22	20
62	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
63	Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	-	25	-	-
64	Черёда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
65	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42 – 45	-	-
66	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15 – 18.3	13
67	Чистотел большой	Трава	-	23 – 25	-	-
68	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32 – 35	32 – 35	32
69	Шиповник собачий (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32 – 35	-	23
70	Щитовник мужской (папоротник муж.)	Корневища	-	30	-	-
71	Эвкалипт прутовидный	Листья	50 ± 3	-	-	43
72	Эвкалипт шариковый	Листья	50 ± 3	-	-	43
73	Якорцы стелющиеся	Трава (с корнями)	-	-	3-	-

**Запас сухого лекарственного сырья в пределах преобладающих пород
в травяных типах леса (кг/га в сухом виде)**

Наименование	кг/га (в сухом виде)				
	Сосна	Ольха	Берёза	Осина	Липа
Копытень европейский (все растение)	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Земляника лесная (листья)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Валериана лекарственная (корневища)	-	-	0,2	-	-
Щитовник мужской (корневища)	7	13,7	13,7	13,7	13,7
Крапива двудомная (листья)	-	3,4	13,9	-	-
Папоротник мужской (корневища)	-	5,2	-	-	-
Чемерица Лобеля (корневища)	-	-	3,6	-	-
Клюква	-	-	-	-	-
Брусника	-	-	3,4	-	-
Хвощ лесной (травы)	0,3	0,3	0,3-10,5	0,3	0,3
Костяника (все растение)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Золотарник обыкновенный (травы)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Сочевичник весенний (все растение)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
Майник двулистный (все растение)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Медуница неясная (травы)	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
Калужница болотная (травы)	-	-	8,7	-	-
Таволга вязолистная (корневища)	-	-	40,2-28,9	-	-
Паслен сладко-горький (все растение)	-	-	0,7	-	-
Воронец колосистый (травы)	-	0,6	-	-	-

Ядовитые лекарственные растения

Ядовитость многих растений объясняется наличием в их составе алкалоидов. К настоящему времени известно свыше 2000 различных алкалоидов. По современным данным, алкалоиды содержатся примерно в 10% всех видов растений. Знания о распространении алкалоидов в растительном мире пока несовершенны, из 20 тыс. видов растений в России на содержание алкалоидов обследовано лишь немногим более 4 тыс.

Берёзовые почки

Расчет запасов березовых почек производится по среднему диаметру ствола на высоте груди и количеству деревьев березы в насаждении. Точность способа – 10-30%.

*Таблица 10***Таблица запасов березовых почек на 1 га в насаждении смешанного состава (воздушно-сухой вес), кг**

Ступени толщины ср. D	Количество деревьев березы на 1га, шт.								
	100	200	300	400	500	600	700	800	900
4	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
6	2	4	6	8	10	12	15	17	19
8	4	8	12	16	20	23	27	31	36
10	5	10	15	20	26	31	36	41	46
12	7	13	20	26	33	40	46	53	60
14	8	15	23	31	38	46	54	62	70
16	9	18	27	36	45	54	63	71	80
18	10	20	30	40	50	60	70	80	90
20	12	24	36	48	60	71	85	97	109
22	14	29	43	58	72	86	100	115	130
24	17	34	51	68	85	102	120	136	153
26	21	42	63	84	105	126	147	168	190
28	26	52	78	104	130	156	182	208	234

**Способы лесовосстановления в зависимости
от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных
лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая	Более 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 3
			Травяно-болотная	Более 2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2
			Травяно-болотная	Более 1,5
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Зеленомошниковая	1 - 3
			Чернично-долгомошниковая	1 - 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 3
			Травяно-болотная	1 - 2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 2
			Травяно-болотная	0,5 - 1,5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
			Травяно-болотная	Менее 0,5

**Требования (критерии) к посадочному материалу лесных
древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат
отнесению к землям, на которых расположены леса**

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Ель сибирская, пихта сибирская	3 - 4	2,0	10	Разнотравная, зеленомошная	10	1,7	0,8
Сосна кедровая сибирская	3 - 5	3,0	10	Разнотравная, зеленомошная	10	1,5	0,8
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	10	Брусничная, черничная	8	1,9	1,0
Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0	15	Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная	6	1,5	1,4



КАРТА-СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЕСНИЧЕСТВ

РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ

Масштаб 1:1 500 000

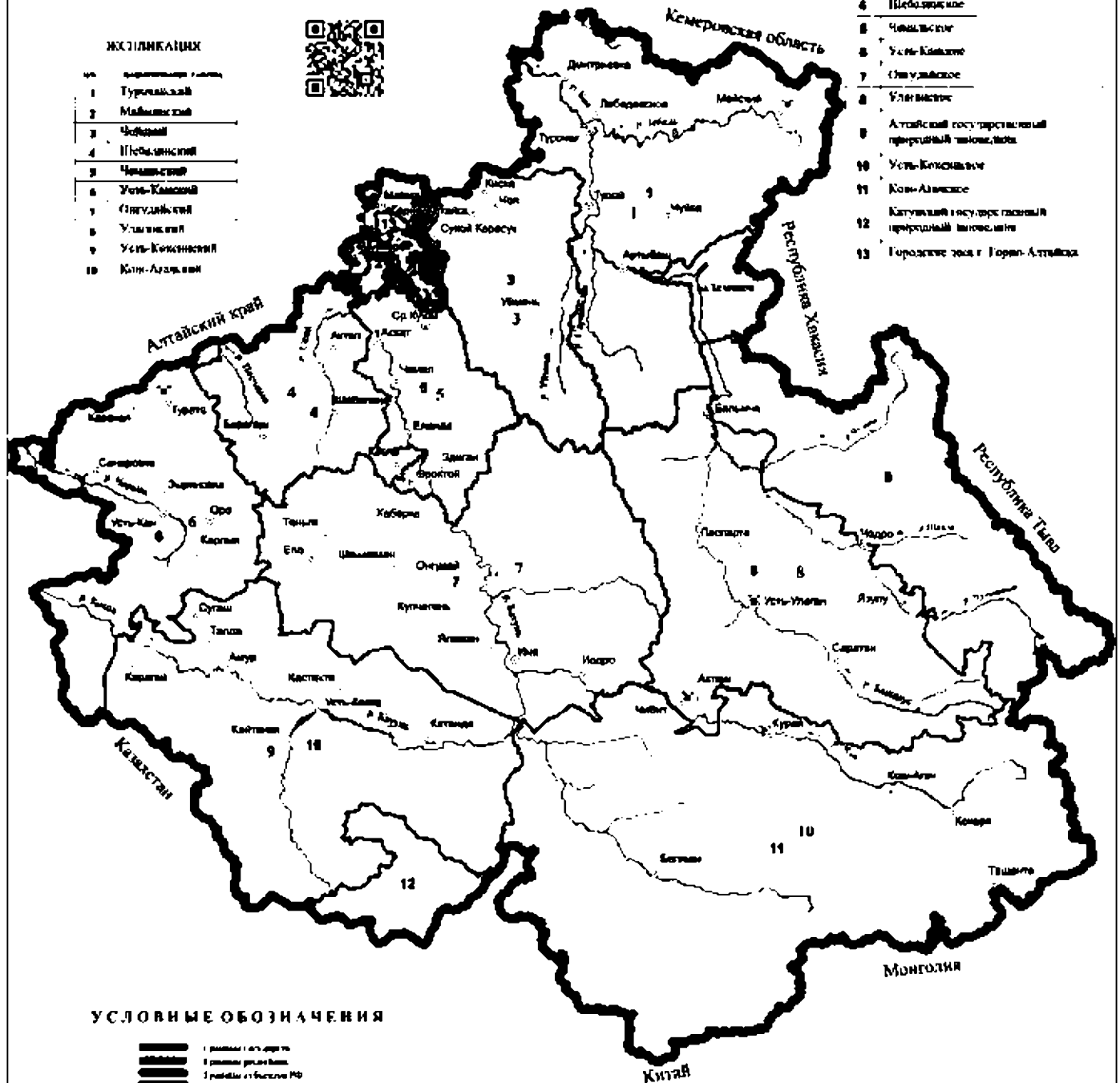
ЛЕГИОНАЦИЯ

- | | |
|---|-----------------|
| 1 | Турочакское |
| 2 | Майминское |
| 3 | Чойновское |
| 4 | Шибирское |
| 5 | Чемальское |
| 6 | Усть-Камовское |
| 7 | Онгудинское |
| 8 | Усть-Кокшанское |
| 9 | Копь-Алданское |



ЛЕГИОНАЦИЯ

- | | |
|----|--|
| 1 | Турочакское |
| 2 | Майминское |
| 3 | Чойновское |
| 4 | Шибирское |
| 5 | Чемальское |
| 6 | Усть-Камовское |
| 7 | Онгудинское |
| 8 | Усть-Кокшанское |
| 9 | Копь-Алданское |
| 10 | Алтайский государственный природный заповедник |
| 11 | Усть-Кокшанское |
| 12 | Копь-Алданское |
| 13 | Городские леса г. Горно-Алтайска |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | |
|--|--------------------------------------|
| | 1. границы субъектов РФ |
| | 2. границы районов |
| | 3. границы субъектов РФ |
| | 4. границы районов (районные центры) |
| | 5. границы районов |
| | 6. центры районов |
| | 7. центры районов |
| | 8. центры районов |
| | 9. центры районов |
| | 10. центры районов |
| | 11. центры районов |
| | 12. центры районов |
| | 13. центры районов |



КАРТА-СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ
УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
МАЙМИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Масштаб 1:220 000

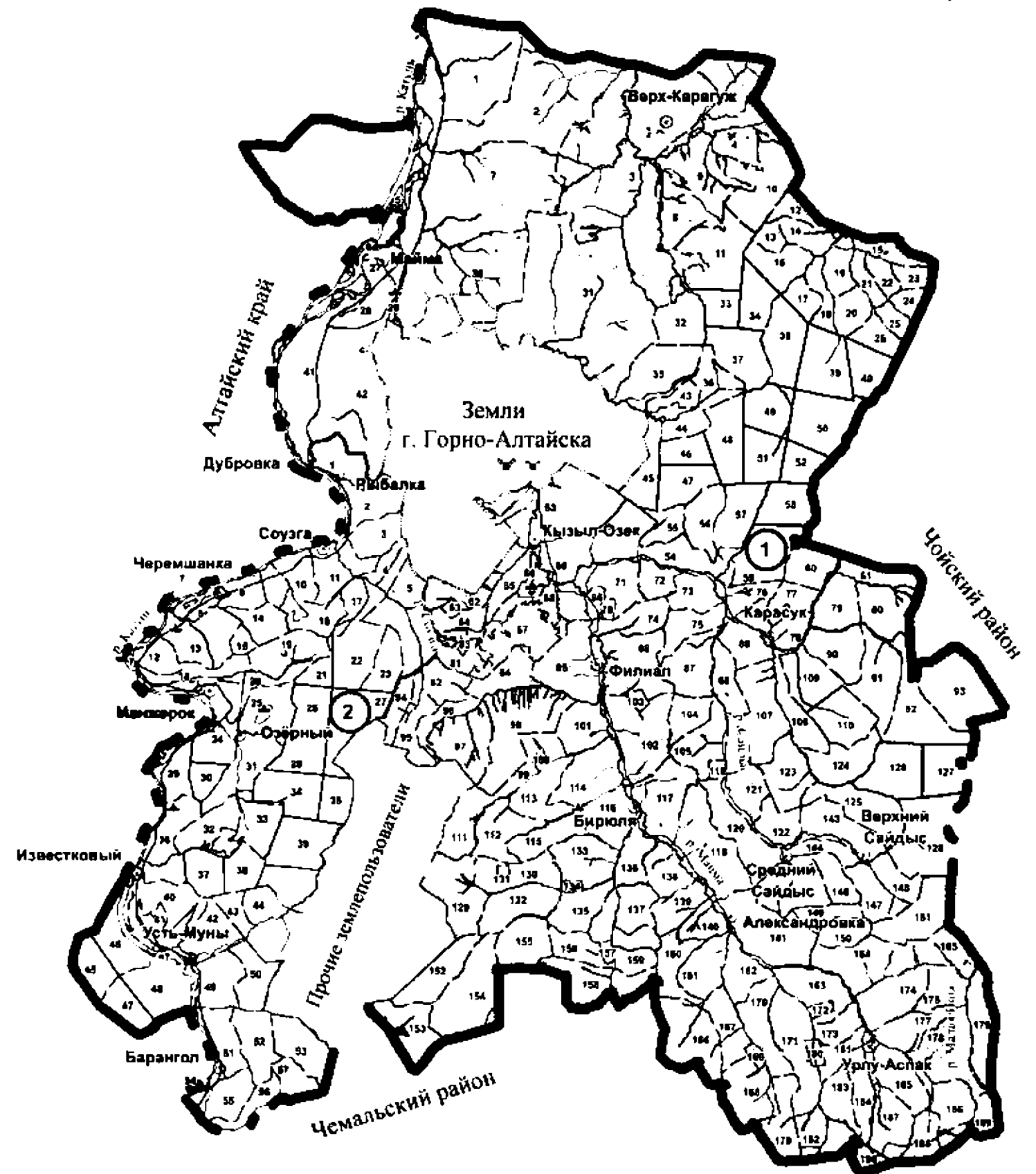


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница субъекта РФ
- Граница района
- Граница участкового лесничества
- Граница городских земель
- Граница прочих землепользователей
- Памятники природы
- Гидрография

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	ПЛОЩАДЬ, га
1	Горно-Алтайское	59 817,8186
2	Митасеровское	16 010,9098
ИТОГО		75 848,7284





КАРТА-СХЕМА

ДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНЫМ ЗОНАМ
И ЛЕСНЫМ РАЙОНАМ

МАЙМИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Масштаб 1:220 000

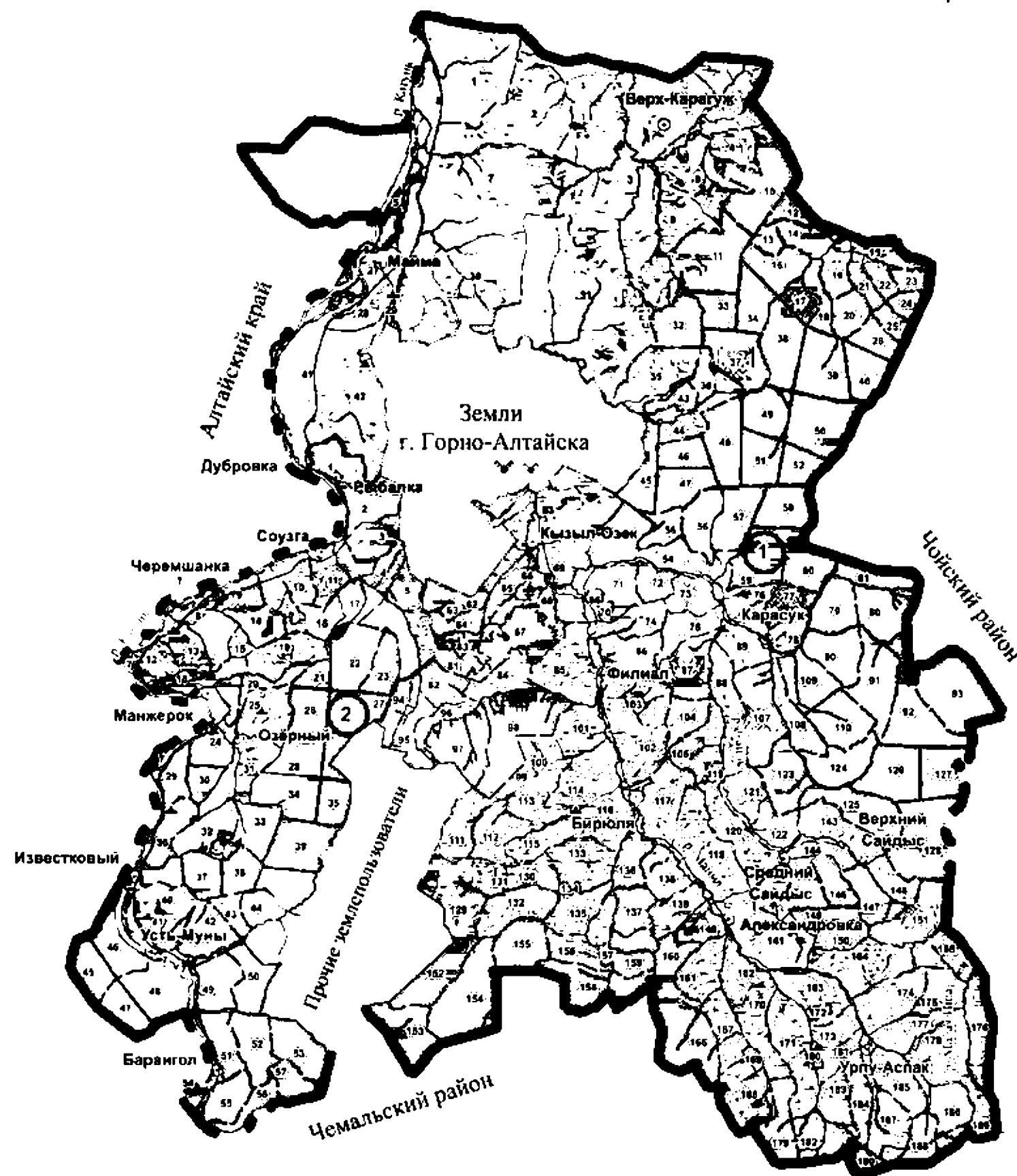


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница субъекта РФ
- Граница района
- Граница участкового лесничества
- Граница городских земель
- Граница прочих землепользователей
- Памятники природы
- Гидрография
- Южно-Сибирская горная зона, Алтай-Саянский горно-таежный район

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	ПЛОЩАДЬ, га
1	Горно-Алтайское	59 837,8186
2	Манжерокское	16 010,9098
ИТОГО		75 848,7284





КАРТА-СХЕМА

РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ
НАЗНАЧЕНИЮ И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ

МАЙМИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

Масштаб 1:220 000

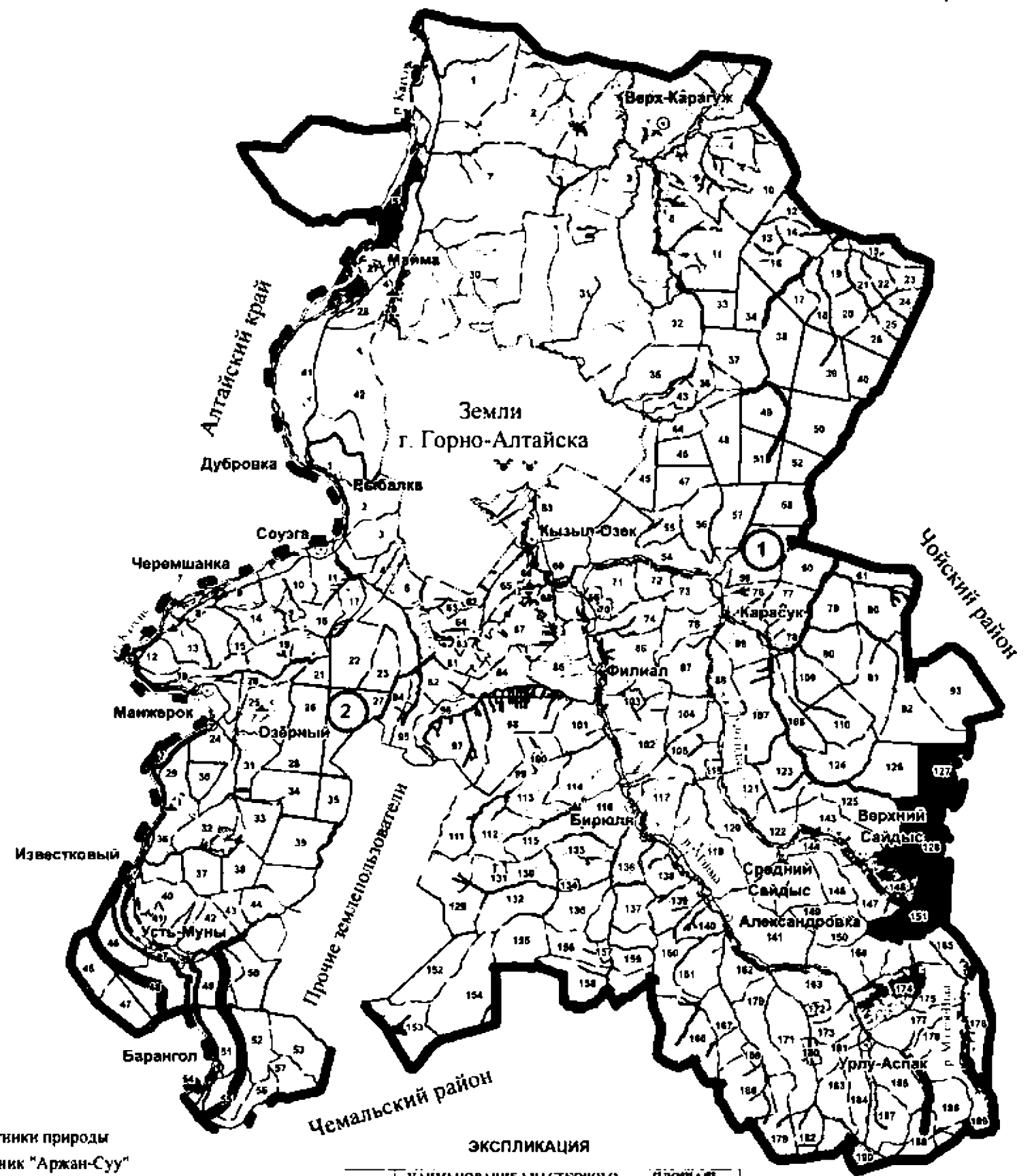


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница субъекта РФ
- Граница района
- Граница участкового лесничества
- Граница городских земель
- Граница прочих землепользователей
- Памятники природы
- Гидрография

ЭКСПЛИКАЦИЯ

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ И КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ	ПЛОЩАДЬ, ГА
1. Защитные леса, всего: в том числе:	60 639,8399
1.1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	
1.2. Леса, расположенные в водохозяйств. зонах	
1.3. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов в том числе:	4 655,1133
Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны объектов питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	
Леса, расположенные в санитарных зонах лесов	16 410,4
Леса, расположенные в зонах земл.	4 610,9333
1.4. Горные леса в том числе:	50 938,1613
Горные леса	50 517,7619
Леса, расположенные в орошаемых и поливаемых зонах	
Защитные насаждения, расположенные вдоль водных объектов	
Перестоявшие насаждения лесов	6 062,7333
2. Эксплуатационные леса	15 208,8885
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ	75 848,7284



Памятники природы

- 1 Источник "Аржан-Суу"
- 2 Источник "Святой ключ"
- 3 Источник "Черемшанский"
- 4 Майминский рыхлый вал
- 5 Озеро "Манжерокское"
- 6 Пещера "Таркольская"

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА	ПЛОЩАДЬ, ГА
1	Горно-Алтайское	59 837,8186
2	Манжерокское	16 010,9098
ИТОГО		75 848,7284