Регистрационный № 03452314206
от 19.09.2023

ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА КУЗБАССА

П Р И К А З

от «18» сентября 2023 г. № 01-06/1838

О внесении изменений в приказ департамента лесного комплекса Кемеровской области от 20.11.2018 № 01-06/2725 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов»

1. Внести в лесохозяйственный регламент Прокопьевского лесничества Кемеровской области, утвержденный приказом департамента лесного комплекса Кемеровской области от 20.11.2018 № 01-06/2725 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов» (в редакции приказов от 13.07.2019 № 01-06/1309, от 20.04.2020 № 01-06/611, от 30.12.2020 № 01-06/2409, от 15.03.2021 № 01-06/428, от 30.09.2021 № 01-06/1995, от 21.02.2022 № 01-06/268, от 21.11.2022 № 01-06/2221), изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Сектору цифрового развития и связи (Щепин Д.В.) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Департамента лесного комплекса Кузбасса.

3. Отделу лесного планирования и ведения лесного реестра (Бастрон Е.Г.) обеспечить опубликование настоящего приказа на сайте «Электронный бюллетень Правительства Кемеровской области – Кузбасса».

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник Департамента Е.С. Качканова

Приложение
к приказу Департамента
лесного комплекса Кузбасса
От 18.09.2023 № 01-06/1838

Департамент лесного комплекса Кузбасса

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПРОКОПЬЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Кемерово
2023

О Г Л А В Л Е Н И Е

ВВЕДЕНИЕ **6**

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ **10**

1.1. Краткая характеристика лесничества 10
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества 10
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств 10
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям 13
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования 16
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов 20
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества 27
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия 27
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия 30
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ 30
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 35
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам 40

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ **59**

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины 59
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений 61
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами 81
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок 88
2.1.4. Возрасты рубок 90
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава 91
2.1.6. Размеры лесосек 92
2.1.7. Сроки примыкания лесосек 93
2.1.8. Количество зарубов 93
2.1.9. Сроки повторяемости рубок 94
2.1.10. Методы лесовосстановления 94
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения 95

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы 97
2.2.1. Фонд подсочки древостоев 98
2.2.2. Виды подсочки.....98
2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев 100
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы 102
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....102
2.3.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам 103
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .110
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 112
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам.....113
2.4.2. Сроки заготовки и сбора 114
2.4.3. Заготовка древесных соков – нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения 114
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 115
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....119
2.5.1. Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 121
2.5.2. Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 121
2.5.3. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....121
2.5.4. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры....124
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства 125
2.6.1.Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы) 126
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства 126
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства 128
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности 129
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 131
2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое) 132
2.9.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений 137
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности.....137
2.9.4. Перечень объектов капитального и некапитального строительства на лесных участках и нормативы их благоустройства.....138
2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 138

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации....140
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений....141
2.11.1. Перспективы плантационного выращивания пищевой лесной продукции....142
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)....143
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых....145
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений....148
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов....150
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры....154
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности....156
2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов....156
2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия....157
2.18.2. 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)....178
2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)....187
2.19. 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....207

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ЛЕСОВ....209

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов....209
Приложение 1....221
Приложение 2....228
Приложение 3....236
Приложение 4....250
Приложение 5....252
Приложение 6....253
Приложение 7....254

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Прокопьевского 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 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (далее, соответственно, – Минприроды России, Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 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 Прокопьевского лесничества на территории Кемеровской области - Кузбасса.

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 Прокопьевского лесничества.

Реализация Регламента осуществляется лицами, использующими леса, расположенные в границах Прокопьевского лесничества, а также исполнительными органами государственной власти Кемеровской области - Кузбасса 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 Прокопьевского лесничества (статья 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 лесными участками (статьи 24, 51, 60.1, 60.12, 61 Лесного кодекса РФ).

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

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

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

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

рациональное использование земель лесного фонда;

повышение эффективности освоения лесов на основе единой технической политики;

использование достижений науки, техники и передового опыта;

сохранение биологического разнообразия лесов;

сохранение объектов историко-культурного и природного наследия.

Приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72 определен порядок внесения изменений в Регламент.

Внесение изменений допускается 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 Прокопьевского лесничества, в соответствии со статьей 25, частью 5 статьи 87 Лесного кодекса РФ установлены:

1. Виды разрешенного использования лесов:

1) заготовка древесины;

2) заготовка живицы;

3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;

4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;

5)осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

6) ведение сельского хозяйства;

6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;

7)осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

8) осуществление рекреационной деятельности;

9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;

10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;

11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;

12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;

13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;

14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;

15) осуществление религиозной деятельности;

16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ.

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

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

4. Требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Основание для разработки Регламента

Основанием для разработки Регламента являются:

Лесной кодекс РФ;

Приказ Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72.

В основу разработки Регламента положены материалы лесоустройства территории Прокопьевского лесничества, данные государственного лесного реестра, ведомственная и статистическая отчетность, документы территориального планирования, нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации (далее – Правительство РФ), приказы Минприроды России, приказы Федерального агентства лесного хозяйства (далее – Рослесхоз), нормативные правовые акты Кемеровской области - Кузбасса (законы, постановления, распоряжения), методические указания, справочная и другая тематическая литература.

Основание для внесения изменений в Регламент

Основанием для внесения изменений в Регламент являются:

Лесной кодекс РФ;

Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 6 ноября 2020 года № 654;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 2 февраля 2021 года № 43;

Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 2 августа 2021 года № 464;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 31 августа 2021 года № 670.

Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 13 апреля 2022 года № 208;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 22 июня 2022 года № 650.

Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 05 июня 2023 года № 351;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 06 июля 2023 года № 788.

Срок действия Регламента

Срок действия Регламента по 31 декабря 2028 года. В течение указанного периода в него могут вноситься изменения в порядке, определенном приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72.

Сведения о разработчиках

Разработчиком Регламента является Общество с ограниченной ответственностью «Лес-Проект» (далее - ООО «Лес-Проект»)

Юридический адрес:
ООО «Лес-Проект»650036, г. Кемерово, ул. Шорникова, 1, офис 43
Почтовый адрес:
ООО «Лес-Проект» 650036, г. Кемерово, ул. Шорникова, 1, офис 43

факс: (384 2) 35-92-50,
телефон: (8) 961-725-15-55
E-mail: kemlesproekt@mail.ru

ИНН/КПП 4205127686/ 420501001

Генеральный директор
Самсонов Владимир Семенович

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов

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

Термины и определения приводятся по ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения», утвержденному приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 3 декабря 1998 года № 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

Прокопьевское лесничество Кемеровской области (далее – Лесничество) расположено в юго-западной части Кемеровской области - Кузбасса на территории Прокопьевского административного района.

Почтовый адрес лесничества: 653024 г. Прокопьевск, ул. Серова, дом 2б.

Лесничество граничит:
на севере и северо-западе с Беловским лесничеством,
на востоке и юго-востоке с Новокузнецким лесничеством,
на западе с Алтайским краем.

Карта-схема Кемеровской области - Кузбасса с обозначением территории Лесничества прилагается.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Лесничества и по участковым лесничествам по данным государственного лесного реестра на 01 января 2021 года приведена в таблице 1.1.2.1.

Таблица 1.1.2.1

Площадь Лесничества и участковых лесничеств

№ п./п.	Наименование участковых лесничеств	Номера кварталов	Общая площадь, га
1	Еловское	**Всего:**	**36555**
		урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49 части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал: 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал: 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2	362
		урочище Кузбасское, кварталы: 1	226
		урочище Соколово, квартал: 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал:1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал: 1	248

№ п./п.	Наименование участковых лесничеств	Номера кварталов	Общая площадь, га
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
2	Керлегешское	**Всего:**	**33463**
		урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
3	Михайловское	**Всего:**	**34219**
		урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское СПК «Михайловский», кварталы: 1-10	2358
4	Терешское	**Всего:**	**41839**
		урочище Кара-Чумышское кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина кварталы: 1-18	5155
Всего по лесничеству			**146076**

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ - КУЗБАССА

Масштаб 1 : 2 000 000



ЭКСПЛИКАЦИЯ

	НАИМЕНОВАНИЕ РАЙОНОВ
1	Ярский
2	Инюрский
3	Мариинский
4	Тяжинский
5	Юргинский
6	Яйский
7	Кемеровский
8	Чебулинский
9	Тисульский
10	Топкинский
11	Промышленновский
12	Ленинск-Кузнецкий
13	Крапивинский
14	Гурьевский
15	Беловский
16	Прокопьевский
17	Новокузнецкий
18	Междуреченский
19	Таштагольский

	НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВ
1	Ярское
2	Инюрское
3	Мариинское
4	Тяжинское
5	Юргинское
6	Яйское
7	Кемеровское
8	Чебулинское
9	Тисульское
10	Промышленновское
11	Крапивинское
12	Гурьевское
13	Беловское
14	Прокопьевское
15	Новокузнецкое
16	Мысковское
17	Междуреченское
18	Кузедеевское
19	Таштагольское

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Границы субъектов РФ
- Границы административных районов
- Границы лесничеств
- Дороги общегосударственного значения
- Железные дороги
- Реки
- Населенные пункты

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Лесничество организовано приказом Рослесхоза от 16 октября 2008 года № 300 «Об определении количества лесничеств на территории Кемеровской области и установлении их границ».

Структура лесничества определена приказом Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза) от 13 ноября 2010 года № 431 «О внесение изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16 октября 2008 года № 300 «Об определении количества лесничеств на территории Кемеровской области и установлении их границ».

Деление на участковые лесничества приведено в соответствии с приказом Департамента лесного комплекса Кемеровской области от 14 августа 2008 года № 650 «Об участковых лесничествах».

Структура Лесничества приведена в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1

Структура Лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, урочищ	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	**Еловское**	Прокопьевский	**36555**
	урочище Нарыкское,		24124
	урочище Тихоновское		140
	урочище Карагайлинское		506
	урочище Бурлаковское		202
	урочище Севское		362
	урочище Кузбасское		226
	урочище Соколово		254
	урочище Угольщик		3385
	урочище Талдинское		3853
	урочище Степное		346
	урочище Черкасовское		529
	урочище Маяковское		357
	урочище Перспективное		287
	урочище Ясная поляна		248
	урочище Луч, кварталы		1736
2	**Керлегешское**		**33463**
	урочище Керлегешское		15699
	урочище Чистугашское		11867
	урочище Прокопьевское		1365
	урочище Сафоновское		1493
	урочище Суртаиха		3039
3	**Михайловское**		**34219**
	урочище Михайловское		14173
	урочище Чумышское		11592
	урочище Еловское		5867
	урочище Горнячка		229

№ п/п	Наименование участковых лесничеств, урочищ	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
	урочище Михайловское СПК «Михайловский»		2358
4	**Терешское**		**41839**
	урочище Кара-Чумышское		13639
	урочище Терешское		16367
	урочище Зенковское		6678
	урочище Электромашина		5155
Всего по лесничеству			**146076**

Деление на участковые лесничества приведено на карте-схеме «Расположения участковых лесничеств Прокопьевского лесничества Кемеровской области - Кузбасса».

Лесистость Прокопьевского административного района составляет – 36,1 %.

КАРТА-СХЕМА

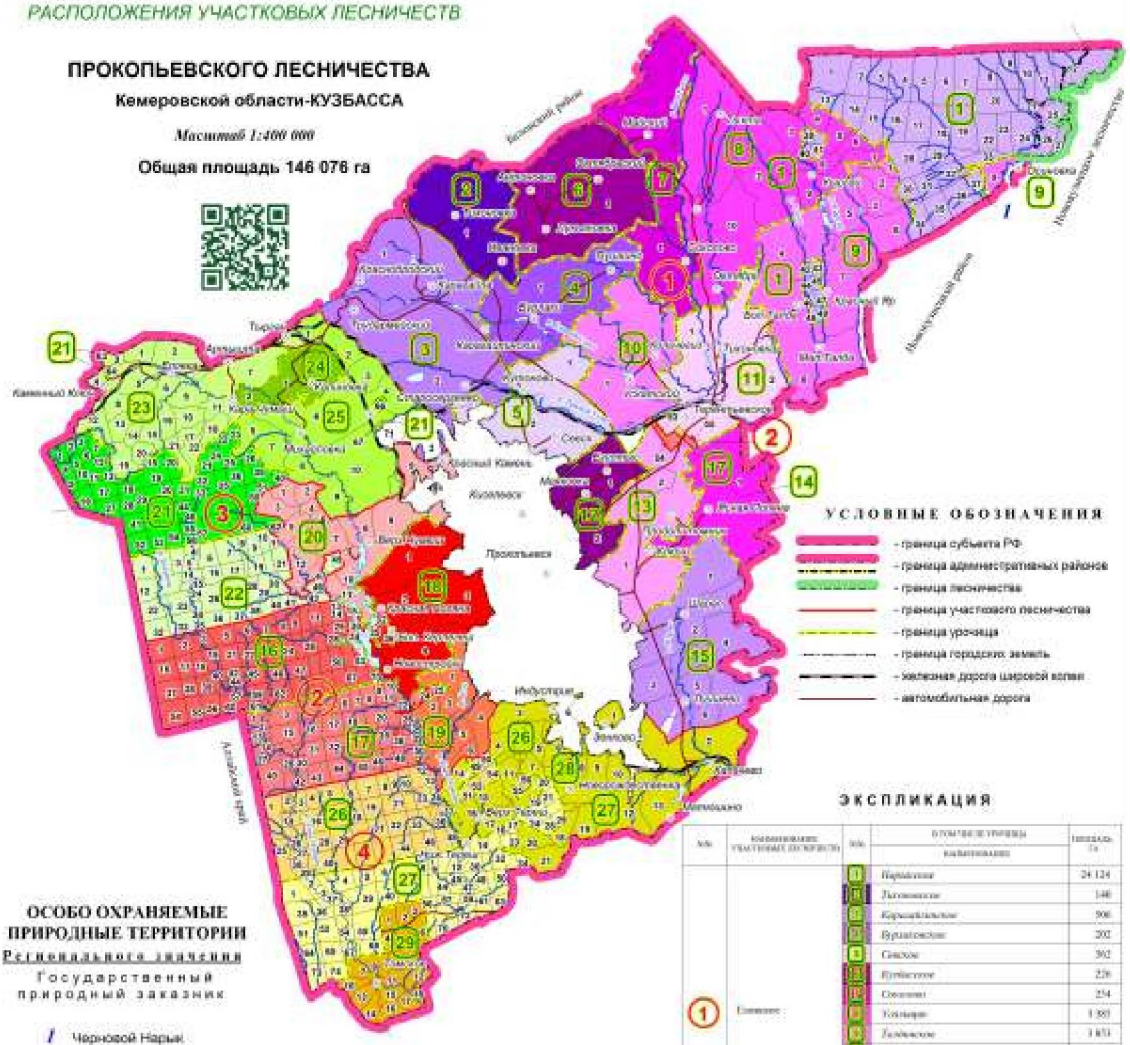
РАСПОЛОЖЕНИЯ УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ

ПРОКОПЬЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Кемеровской области-КУЗБАССА

Масштаб 1:400 000

Общая площадь 146 076 га



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница субъекта РФ
- граница административных районов
- граница лесничества
- граница участкового лесничества
- граница урочища
- граница городских земель
- железная дорога широкой колеи
- автомобильная дорога

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участковых лесничеств	№	Обозначение границ выделов, наименование	Площадь, га
1	Елыкаевское	1	Парышевское	24 124
		2	Литвиновское	146
		3	Каршайлыкское	506
		4	Бурлаковское	202
		5	Сенное	392
		6	Кутебаевское	226
		7	Сокольное	254
		8	Тельцовское	1 883
		9	Талдинское	1 853
		10	Сенное	346
		11	Черниковское	529
		12	Шалоболинское	357
		13	Парамоновское	287
		14	Ясногорское	248
		15	Луг	1 730
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			36 868
2	Бородинское	16	Карагайлыкское	13 699
		17	Чистогорское	11 867
		18	Прокопьевское	1 305
		19	Сафоновское	1 493
		20	Суртаихинское	1 839
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			33 465
3	Михайловское	21	Михайловское	14 175
		22	Чувашинское	11 582
		23	Елинское	1 867
		24	Горячее	219
		25	Михайловское ОЗУ "Михайловский"	2 356
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			34 219
4	Терсинское	26	Юрга-Тутальское	13 639
		27	Терсинское	16 342
		28	Анжерское	8 878
		29	Тайгинское	3 210
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			41 839
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ			146 076

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ

Регионального значения

Государственный природный заказник

Черновой Нарык

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 статьей 15 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

зонам лесозащитного районирования выполнено в соответствии со статьей 60.4 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 9 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» и приказом департамента лесного комплекса Кемеровской области от 02 марта 2010 года № 01-06/267 «Об утверждении Перечня зон лесопатологической угрозы и лесозащитных районов»;

зонам лесосеменного районирования выполнено в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса РФ, приказом Рослесхоза от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» и приведено в таблице 1.1.4.1.

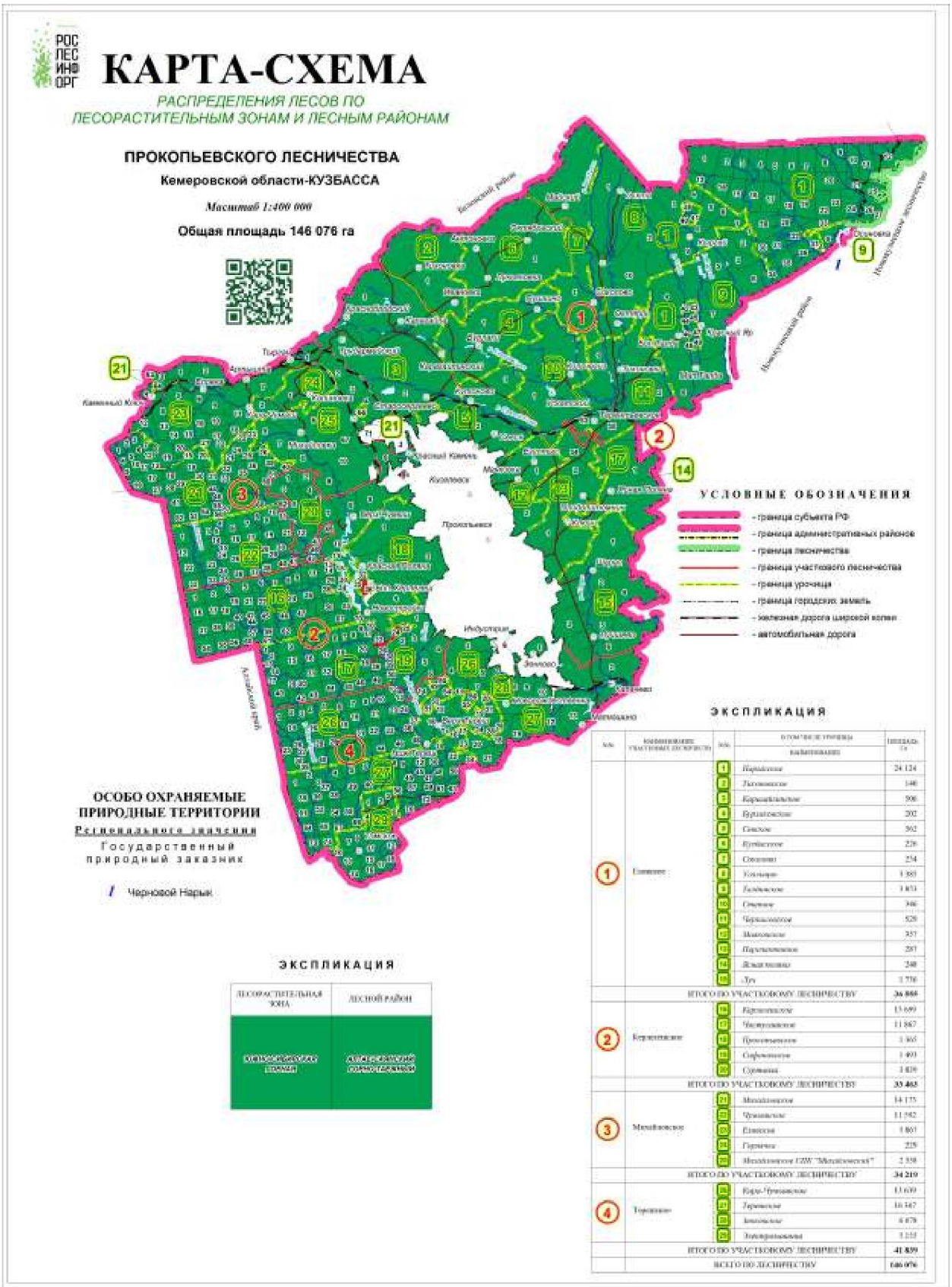
Леса Лесничества полностью отнесены к Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны, приведены на карте-схеме «Распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам Прокопьевского лесничества Кемеровской области - Кузбасса».

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	Еловское	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таежный	Горно-черневой	13 (Сосна обыкновенная), 11 (Ель), 11 (Лиственница), 4 (Сосна сибирская кедровая)	**Всего:**	**36555**
						урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49 части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
						урочище Тихоновское, квартал: 1	140
						урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
						урочище Бурлаковское, квартал: 1	202
						урочище Севское, кварталы: 1-2	362
						урочище Кузбасское, кварталы: 1	226
						урочище Соколово, квартал: 1	254
						урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
						урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
						урочище Степное, квартал:1	346
						урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
						урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
						урочище Перспективное, кварталы:1-2	287
						урочище Ясная поляна, квартал: 1	248
						урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
2	Керлегешское					**Всего:**	**33463**
						урочище Керлегешское, кварталы:1-30, 32-70	15699
						урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
						урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
						урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
						урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
3	Михайловское	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таежный	Горно-черневой	13 (Сосна обыкновенная), 11 (Ель), 11 (Лиственница), 4 (Сосна сибирская кедровая)	**Всего:**	**34219**
						урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
						урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
						урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
						урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
						урочище Михайловское СПК «Михайловский», кварталы: 1-10	2358
4	Терешское					**Всего:**	**41839**
						урочище Кара-Чумышское кварталы: 1-56	13639
						урочище Терешское кварталы: 1-74	16367
						урочище Зенковское кварталы: 1-21	6678
						урочище Электромашина кварталы: 1-18	5155
Всего по лесничеству							**146076**



№	Наименование участковых лесничеств	№	Отдельные урочища, наименование	Площадь, га
1	Елыкаевское	1	Парамоновское	24 124
		2	Лутковское	140
		3	Каршайлыкское	500
		4	Бутаковское	202
		5	Сенное	362
		6	Кутбинское	226
		7	Сокольное	254
		8	Усольцево	1 880
		9	Халевское	1 853
		10	Отрожное	346
		11	Чернышевское	520
		12	Шишкинское	357
		13	Перемышленское	287
		14	Ясная поляна	248
		15	Луг	1 770
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			36 866
2	Киргизинское	16	Киргизинское	13 699
		17	Чистогорское	11 867
		18	Прокопьевское	1 305
		19	Софроновское	1 493
		20	Сурнавка	1 839
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			33 465
3	Михайловское	21	Михайловское	14 175
		22	Чумайское	11 582
		23	Елинское	1 867
		24	Горячее	225
		25	Михайловское ГЗЗ "Михайловский"	2 370
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			34 219
4	Терсинское	26	Кара-Чумайское	13 650
		27	Терсинское	16 347
		28	Анжерское	6 878
		29	Тебердинское	3 255
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			41 839
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ			146 076

ЛЕСОРАСТИТЕЛЬНАЯ ЗОНА	ЛЕСНОЙ РАЙОН
[illegible]	[illegible]

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 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации».

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

1.1.5.1. Защитные леса

Защитные леса Лесничества представлены следующими категориями:

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 границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения);
- леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности);
- леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды);
- леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов).

Ценные леса, из них:

- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции).

1.1.5.2. Эксплуатационные леса

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

карте-схеме «Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов Прокопьевского лесничества Кемеровской области».

Таблица 1.1.5.1.

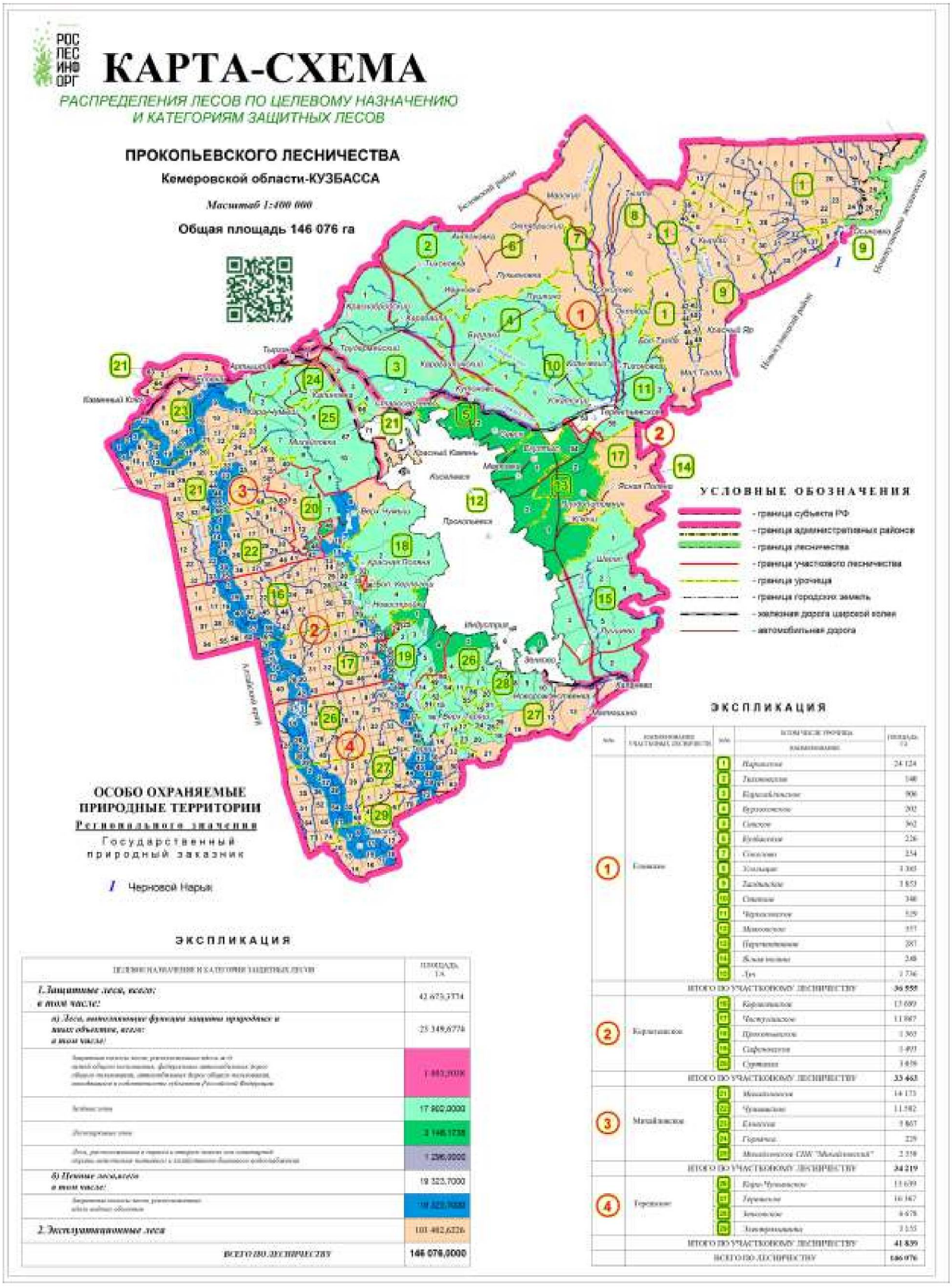
Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

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:			**146076,0**	
Защитные леса, всего: в том числе:			**42673,3774**	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
1.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе:			**23349,6774**	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Михайловское	урочище Михайловское кварталы: 8, 13-15	500,0	Распоряжение СМ РСФСР от 25.05.1965 № 671-р;
		урочище Чумышское кварталы: 43, 44	187,8	
	Керлегешское	урочище Керлегешское кварталы: 13, 15, 30, 33, 34, 52, 53, 70, 69	608,2	
	Итого		***1296,0***	
- леса, расположенные в защитных полосах лесов	Еловское	урочище Тихоновское части квартала 1	10,8	Постановление СМ СССР от 07.04.1946 № 781; Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р; Решение Кемеровского облисполкома от 02.01.1948 № 13; Распоряжение СМ РСФСР от 18.07.1959 № 4292-р. Приказ Рослесхоза от 06.07.2023 № 788.
		урочище Карагайлинское части кварталов: 1, 2	36	
		урочище Бурлаковское части квартала 1	33,8	
		урочище. Севское части квартала 1	24,8	
		урочище Соколово части квартала 1	11,9	
		урочище Угольщик части кварталов: 1, 10	16,4	
		урочище Черкасовское части квартала 1	11,2	
		урочище Луч части кварталов: 1, 2, 3, 6,	19,1038	
	Керлегешское	урочище Чистугашское, части кварталов: 53, 54, 55	122,0	
		урочище Суртаиха части квартала: 9	15,1	
	Михайловское	урочище Еловское, части кварталов: 1, 2, 4-8, 12	331,9	
		урочище Горнячка части квартала 1	1,5	
		урочище Михайловское (СПК Михайловский) части кварталов: 1-4	303,9	
	Терешское	урочище Зенковское части кварталов: 2, 10	65,1	
	Итого		***1003,5038***	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
- леса, расположенные в зеленых зонах	Еловское	урочище Тихоновское, часть квартала 1	129,2	Распоряжение СНК СССР от 18.06.1944 № 13058-р; Решение Кемеровского облисполкома от 20.07.1944 № 637; Решение Кемеровского облисполкома от 11.01.1978 № 15; Приказ Рослесхоза от 04.12.2018 № 1008; Приказ Рослесхоза от 02.02.2021 № 43; Приказ Рослесхоза от 31.08.2021 № 670; Приказ Рослесхоза от 22.06.2022 № 650; Приказ Рослесхоза от 06.07.2023 № 788.
		урочище Карагайлинское, части кварталов: 1, 2, 3	439,6991	
		урочище Бурлаковское части квартала 1	168,2	
		урочище Севское части квартала 1	107,2	
		урочище Степное, часть квартала 1	345,9	
		урочище Черкасовское, квартал 2, часть квартала 1	517,5	
		урочище Луч кварталы: 4, 5, части кварталов: 1, 2, 3, 6	1716,8962	
	Керлегешское	урочище Чистугашское части кварталов: 53-55	243,0	
		урочище Прокопьевское кварталы: 1-4	1365,0	
		урочище Сафоновское кварталы: 2,3,5,6	1146,5	
		урочище Суртаиха кварталы: 1, 2, 4, 6, 7, части квартала 9	1212,7	
	Михайловское	урочище Михайловское кварталы: 66, 67,71, часть квартала 40	243,1251	
		урочище Еловское части квартала 7	256,1	
		урочище Горнячка квартал 2, части квартала 1	227,5	
		урочище Михайловское (СПК Михайловский) кварталы: 5-10, части кварталов: 3, 4	1838,4	
	Терешское	урочище Кара-Чумышское кварталы: 49-56	1122,0	
		урочище Терешское кварталы: 16-29, 33, 34	1958,0	
		урочище Зенковское кварталы: 4-8, 11, 14-17, 20 части кварталов: 2, 9, 10, 18	4865,0796	
	Итого		***17902,0***	
- леса, расположенные в лесопарковых зонах	Еловское	урочище Севское часть квартала 2	193,5736	Приказ Рослесхоза от 02.02.2021 № 43; Приказ Рослесхоза от 31.08.2021 № 670.
		урочище Маяковское квартал: 2 часть квартала 1	355,2	
		урочище Перспективное, кварталы: 1, 2	287,0	
		урочище Ясная поляна, часть квартала 1	38,4	
	Керлегешское	урочище Керлегешское кварталы: 32, 35, 36	308,0	
		урочище Чистугашское кварталы:22-26, 37, 38	618,0	
		урочище Сафоновское кварталы: 1,4	346,5	
	Михайловское	урочище Чумышское кварталы: 45-49	530,1	
	Терешское	урочище Зенковское кварталы: 1, 3	471,4	
	Итого		***3148,1736***	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
2. Ценные леса, всего: в том числе:			**19323,7**	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Керлегешское	урочище Керлегешское кварталы: 3, 4, 19, 20, 40, 41, 43, 57-59, части кварталов: 2, 5, 18, 21, 39, 42, 44, 45, 56, 60-62, 68	2523,7	Постановление СМ СССР от 07.04.1946 № 781; Распоряжение СМ РСФСР от 18.07.1959 № 4292-р; Решение Кемеровского облисполкома от 02.01.1948 № 13
		урочище Чистугашское, кварталы: 2, 10, 12, 14, 28, 29, 39, 42, 50, 51, части кварталов: 1, 3, 8, 9, 11, 13, 15, 21, 27, 30, 31, 36, 40, 41, 43, 48, 49	2659,6	
		урочище Суртаиха части кварталов: 8, 10, 11	347,7	
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-3, 5, 45, 46, 55, 56, части кварталов: 4, 6, 7, 9, 10, 12, 17-20, 31-35, 43, 44, 47, 48, 54, 57, 58	3050,0	
		урочище Чумышское кварталы: 4, 5, 14, 15, 24, 34, 35, части кварталов: 3, 6, 13, 16, 23, 26, 33, 36	2081,1	
		урочище Еловское части кварталов: 6, 9, 11, 12, 15, 16, 19-21	931,7	
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы:3, 12-15, 24, 26, 27, 36-39, 48, части кварталов: 1, 2, 4, 10, 11, 16, 23, 25, 28, 34, 35, 40, 47	2807,3	
		урочище Терешское, кварталы: 2, 3, 11, 12, 37, 38, 45-47, 53, 54, 59, 60, 66 ,67, 72, части кварталов: 1, 4, 10, 13, 30, 35, 36, 39, 44, 48, 52, 55, 57, 58, 61, 65, 68, 71, 74	4109,6	
		урочище Электромашина части кварталов: 7, 8, 10-15, 17, 18	813,0	
	Итого		***19323,7***	
Эксплуатационные леса	Еловское	урочище Нарыкское кварталы:1-10, 13-20, 22-23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124,0	Постановление СНК СССР от 23.04.1943 № 430; Решение Кемеровского облисполкома от 20.07.1944 № 637; Приказ Рослесхоза от 04.12.2018 № 1008;
		урочище Карагайлинское, части кварталов: 2, 3	30,3009	
		урочище Степное, часть квартала 1	0,1	
		урочище Черкасовское, часть квартала 1	0,3	
		урочище Кузбасское, квартал: 1	226,0	
		урочище Соколово, части квартала: 1	242,1	
		урочище Угольщик, кварталы: 2-9, части кварталов:	3368,6	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		1, 10		Приказ Рослесхоза от 02.02.2021 № 43; Приказ Рослесхоза от 31.08.2021 № 670; Приказ Рослесхоза от 22.06.2022 № 650; Приказ Рослесхоза от 06.07.2023 № 788.
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853,0	
		урочище Ясная поляна, часть квартала 1	209,6	
		урочище Севское часть квартала 2	36,4264	
		урочище Маяковское квартал: 2 часть квартала 1	1,8	
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы:1, 6-12, 14, 16, 17, 22-29, 37, 38, 46-51, 54, 55, 63-67, части кварталов: 2, 5, 18, 21, 39, 44, 45, 56, 60-62, 68	12259,1	
		урочище Чистугашское, кварталы: 4-7, 16-20, 32-35, 44-47, части кварталов: 1, 3, 8, 9, 11, 13, 15, 21, 27, 30, 31, 36, 40, 41, 43, 48, 49	8224,4	
		урочище Суртаиха кварталы: 3, 5, 12, части кварталов: 8-11	1463,5	
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 11, 16, 21-30, 36-39, 41, 42, 49-53, 59-64, части кварталов: 4, 6, 7, 9, 10, 12, 17-20, 31-35, 40, 43, 44, 47, 48, 54, 57, 58	10379,8749	
		урочище Чумышское, кварталы: 1, 2, 7-12, 17-22, 27-32, 37-42, части кварталов: 3, 6, 13, 16, 23, 26, 33, 36	8793,0	
		урочище Еловское, кварталы: 3, 10, 13, 14, 17, 18, 22 части кварталов: 1, 2, 4-6, 8, 11, 12, 15, 16, 19-21	4347,3	
		урочище Михайловское (СПК Михайловский) части кварталов: 1, 2, 4	215,7	
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 5-9, 17-22, 29-33, 41-46, части кварталов: 1, 2, 4, 10, 11, 16, 23, 25, 28, 34, 35, 40, 47	9709,7	
		урочище Терешское, кварталы: 5-9, 14, 15, 31, 32, 40-43, 49-51, 56, 62-64, 69, 70, 73, части кварталов: 1, 4, 10, 13, 30, 35, 36, 39, 44, 48, 52, 55, 57, 58, 61, 65, 68, 71, 74	10299,4	
		урочище Зенковское кварталы: 12, 13, 19, 21, части кварталов 9, 18	1276,4204	
		урочище Электромашина кварталы: 1-6, 9, 16, части кварталов: 7, 8, 10-15, 17, 18	4342,0	
	Итого		***103402,6226***	



ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ И КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ	ПЛОЩАДЬ, га
1. Защитные леса, всего:	42 675,3774
в том числе:	
а) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	25 349,8776
в том числе:	
[illegible]	1 883,8000
[illegible]	17 902,0000
[illegible]	3 148,1238
[illegible]	1 296,0000
б) Ценные леса, всего	19 323,7000
в том числе:	
[illegible]	19 323,7000
2. Эксплуатационные леса	103 402,6226
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ	**146 076,0000**

№	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ	№	В ТОМ ЧИСЛЕ: ПРОЧИЕ НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, га
1	Елыкаевское	1	Парыгинское	24 124
		2	Тихоновское	148
		3	Кедровобалкинское	906
		4	Бурлинское	202
		5	Сенное	362
		6	Кубалинское	226
		7	Сосновое	234
		8	Усольцево	1 303
		9	Лесобалкинское	3 853
		10	Ольгинское	348
		11	Черноозерное	529
		12	Моисеевское	357
		13	Перечневское	283
		14	Яснополянское	248
		15	Луч	1 736
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			**36 555**
2	Карагайское	1	Карагайское	13 699
		2	Чистогалское	11 887
		3	Прокопьевское	1 365
		4	Сафоновское	1 493
		5	Сортовое	1 439
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			**33 443**
3	Михайловское	1	Михайловское	14 173
		2	Чувашинское	11 582
		3	Елыкаевское	8 867
		4	Горячее	229
		5	Михайловское СПК "Михайловский"	2 358
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			**34 219**
4	Терехтинское	1	Кара-Чумышское	13 659
		2	Терехтинское	16 367
		3	Бекасовское	6 678
		4	Электрическое	3 155
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			**41 859**
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ			**146 076**

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

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

Таблица 1.1.6.1

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	**146076**	**100**
Лесные земли – всего	142827	97,8
Земли, покрытые лесной растительностью – всего	140183	96,0
в т.ч. лесные культуры	4413	3,0
Земли, не покрытые лесной растительностью – всего	2644	1,8
в том числе:		
несомкнувшиеся лесные культуры	711	0,5
лесные питомники	-	-
естественные редины	-	-
Фонд лесовосстановления всего, в том числе:	1933	1,3
гари	78	-
погибшие древостои	-	
вырубки	1177	0,8
прогалины, пустыри	678	0,5
Нелесные земли – всего	3249	2,2
пашни	3	-
сенокосы	408	0,3
пастбища	126	0,1
воды	339	0,2
сады, тутовники, ягодники	-	-
дороги, просеки	579	0,4
усадьбы и прочие	128	0,1
болота	50	-
пески	-	-
прочие земли	1616	1,1

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

На территории Лесничества располагается государственный комплексный природный заказник Кемеровской области «Черновой Нарык», организованный на основании постановления коллегии Администрации Кемеровской области от 25 мая 2018 года № 186.

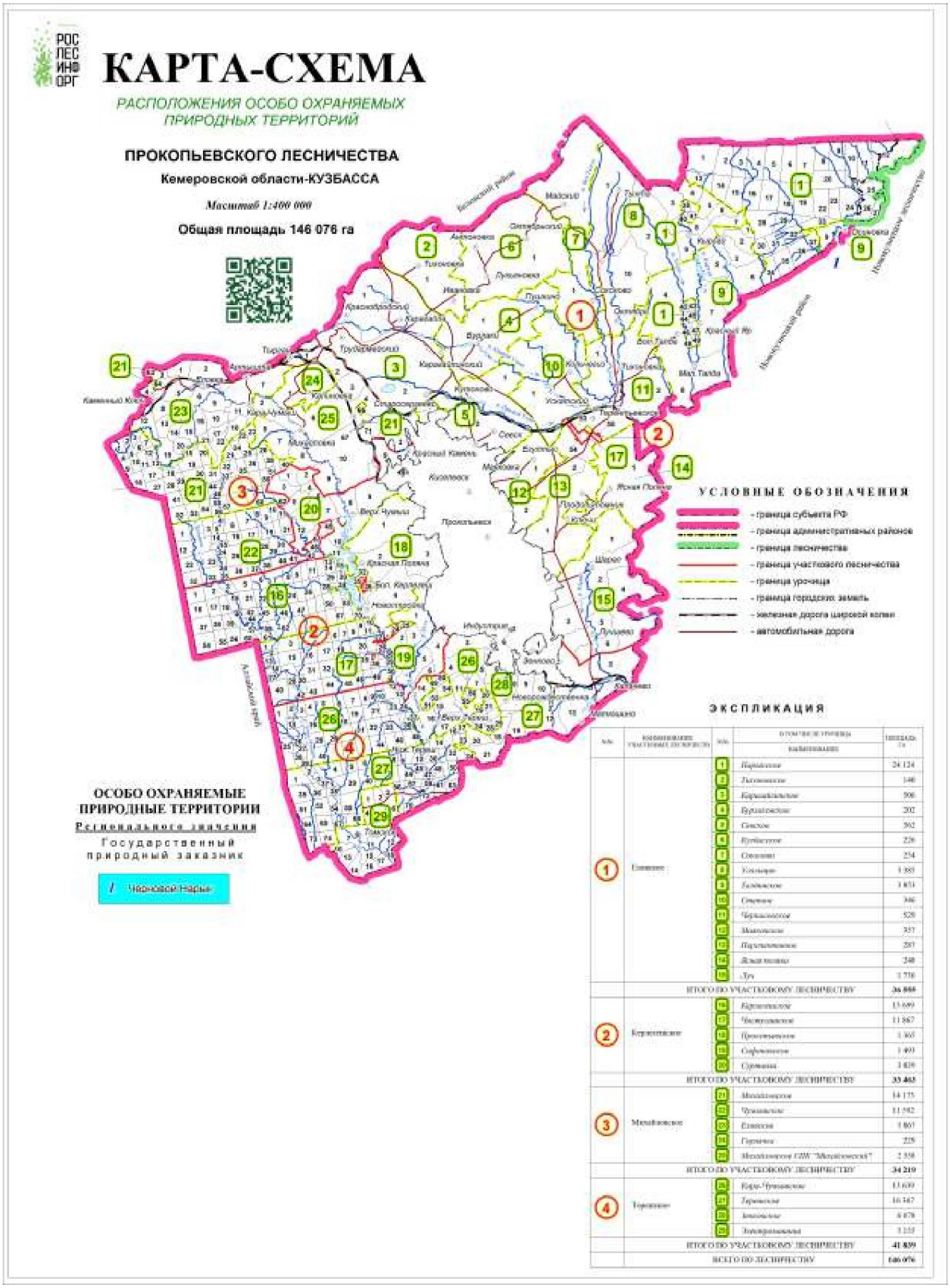
Правовой режим заказника в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов определяется нормативными правовыми актами Кемеровской области.

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий на территории лесничества

№ п/п	Категория, значение, название ООПТ	Нормативная основа функциониро-вания ООПТ	Общая площадь, га	Функциональные зоны (при наличии в положении об ООПТ)	Площадь функциональной зоны, га (при наличии в положении об ООПТ)	Местоположение в границах лесничества		
						Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь*, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Государственный комплексный природный заказник Кемеровской области «Черновой Нарык»	Постановление коллегии администрации Кемеровской области от 25 мая 2018 года № 186	286,364 (на территории Новокузнецкого и Прокопьевского районов)	-	-	Еловское	ур. Нарыкское, части кварталов: 36, 37	20,6026
							ур. Талдинское, часть квартала 9	5,6337
				Итого				***26,2363***

* Площадь в границах Лесничества определена по материалам лесоустройств с использованием геоинформационных систем.


РОСЛЕСИНФОРГ
КАРТА-СХЕМА
РАСПОЛОЖЕНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ПРОКОПЬЕВСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА
Кемеровской области-КУЗБАССА
Масштаб 1:400 000
Общая площадь 146 076 га
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- граница субъекта РФ
- граница административных районов
- граница лесничества
- граница участкового лесничества
- граница урочища
- граница городских земель
- железная дорога широкой колеи
- автомобильная дорога
ЭКСПЛИКАЦИЯ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ
Регионального значения
Государственный природный заказник
Черновая Нарык

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

В соответствии с Лесным планом Кемеровской области, утвержденным постановлением Губернатора Кемеровской области от 27 декабря 2018 года № 86-пг (далее – Лесной план), не запланировано проектирование 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 Кемеровской области. 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.

Сохранение ключевых биотопов и объектов возможно, как при отводе лесосек в виде выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при разработке лесосеки в виде сохранения ключевых биотопов, отдельных ценных деревьев и их групп (п. 24, 25 Правил заготовки древесины).

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.

При выполнении работ по отводу и таксации лесосек необходимо устанавливать наличие в границах конкретной лесосеки объектов биоразнообразия, по характерным признакам, отнесенным к ключевым биотопам или ключевым объектам, определить границы ключевых биотопов.

Площадные ключевые биотопы и объекты, необходимые для сохранения биоразнообразия, выделяются в процессе отвода делянки. При составлении технологической карты лесосеки на нее наносятся ключевые биотопы, объекты и их буферные зоны. Ключевые объекты и биотопы должны быть обозначены на местности.

Точечные ключевые объекты выделяются и сохраняются при отводе и непосредственно при лесозаготовке.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Прохождение техники в пределах выделяемых ключевых биотопов и буферных зон ключевых объектов возможно при условии наведения временных переправ и их последующего демонтажа.

Перед началом разработки лесосеки все члены лесозаготовительной бригады инструктируются и ознакомляются с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов и объектов.

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

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 Кемеровской области. 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 Кемеровской области 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 Кемеровской области	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Кемеровской области 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 затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	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
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,	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	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 данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения 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	Сохраняются 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, росомахи, 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,	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
		дупеля	зависимости от вида животного
17	Деревья с большими гнездами	Сохраняются 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
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

1.1.10.1. Объекты лесной инфраструктуры

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог (часть 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ).

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

Выделяются следующие виды дорог:

железные дороги, в том числе ширококолейные;

автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);

зимние дороги или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);

лесовозные дороги;

лесохозяйственные дороги (таблица 1.1.10.1).

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

На территории Лесничества расположены автомобильные дороги общего пользования, железная дорога, лесовозные и лесохозяйственные дороги, зимники, протяженность которых приведена в таблице 1.1.10.2. Вывоз древесины осуществляется по зимникам.

В северной части, по территории Михайловского участкового лесничества проходит Южно - Сибирская железнодорожная магистраль и находится станция Каменный Ключ. В центральной части Прокопьевского района проходит меридиональная железнодорожная линия Анжеро-Судженск – Кемерово – Новокузнецк – Таштагол.

Автомобильными дорогами более обеспечены северная и восточная часть лесничества. В восточной части лесничества дороги проходят вблизи лесных массивов, не заходя вглубь, и при лесохозяйственных работах используются как подъездные. Основными являются автомагистраль Ленинск-Кузнецкий – Новокузнецк – Междуреченск, Ленинск-Кузнецкий –

Прокопьевск – Новокузнецк и развитая сеть автомобильных дорог местного значения.

Все дороги на территории лесного фонда не имеют выраженного грузооборота и используются как лесовозные, лесохозяйственные, противопожарные.

Плотность дорожного покрытия в Лесничестве составляет 4,0 км на 1000 га.

Таблица 1.1.10.2

Характеристика путей автомобильного транспорта, расположенных в лесном фонде Лесничества

Виды дорог	Протяженность дорог, км								
	Всего	Лесохозяйственные по типам				Лесовозные			Общего пользования
		1	2	3	итого	магистрали	ветки	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Дороги всего:		-	-	-		-	-	-	
в том числе:									
а) железные		-	-	-		-	-	-	
б) автомобильные	579,2	-	-	-	233,0	-	-	-	346,2
из них:									
с твердым покрытием	208,0	-	-	-	-	-	-	-	208,0
грунтовые	371,2	-	-	-	233,0	-	-	-	138,2
Кроме того, зимники		-	-	-	-	-	-	-	-

Перечень автомобильных дорог общего пользования Кемеровской области утвержден распоряжением постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 05 февраля 2008 года № 24 «О перечне автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Кемеровской области».

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).

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

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

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям, в соответствии с ГОСТом 17461-84 «Межгосударственный стандарт. Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения», утвержденным постановлением Государственного комитета СССР по стандартам (далее – Госстандарт СССР) от 14 декабря 1984 года № 4435.

Лесные склады делятся на:
верхние;
промежуточные;
нижние.

Верхние и промежуточные лесные склады располагаются в местах заготовки древесины у лесовозных дорог.

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

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

Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов.

1.1.10.2. Характеристика водных путей транспорта

Водные пути транспорта относятся к бассейну реки Оби.

1.1.10.3. Лесоперерабатывающая инфраструктура

К объектам лесоперерабатывающей инфраструктуры относятся объекты переработки заготовленной древесины и биоэнергетические объекты.

В соответствии со статьей 12 Лесного кодекса РФ эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов.

Согласно части 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

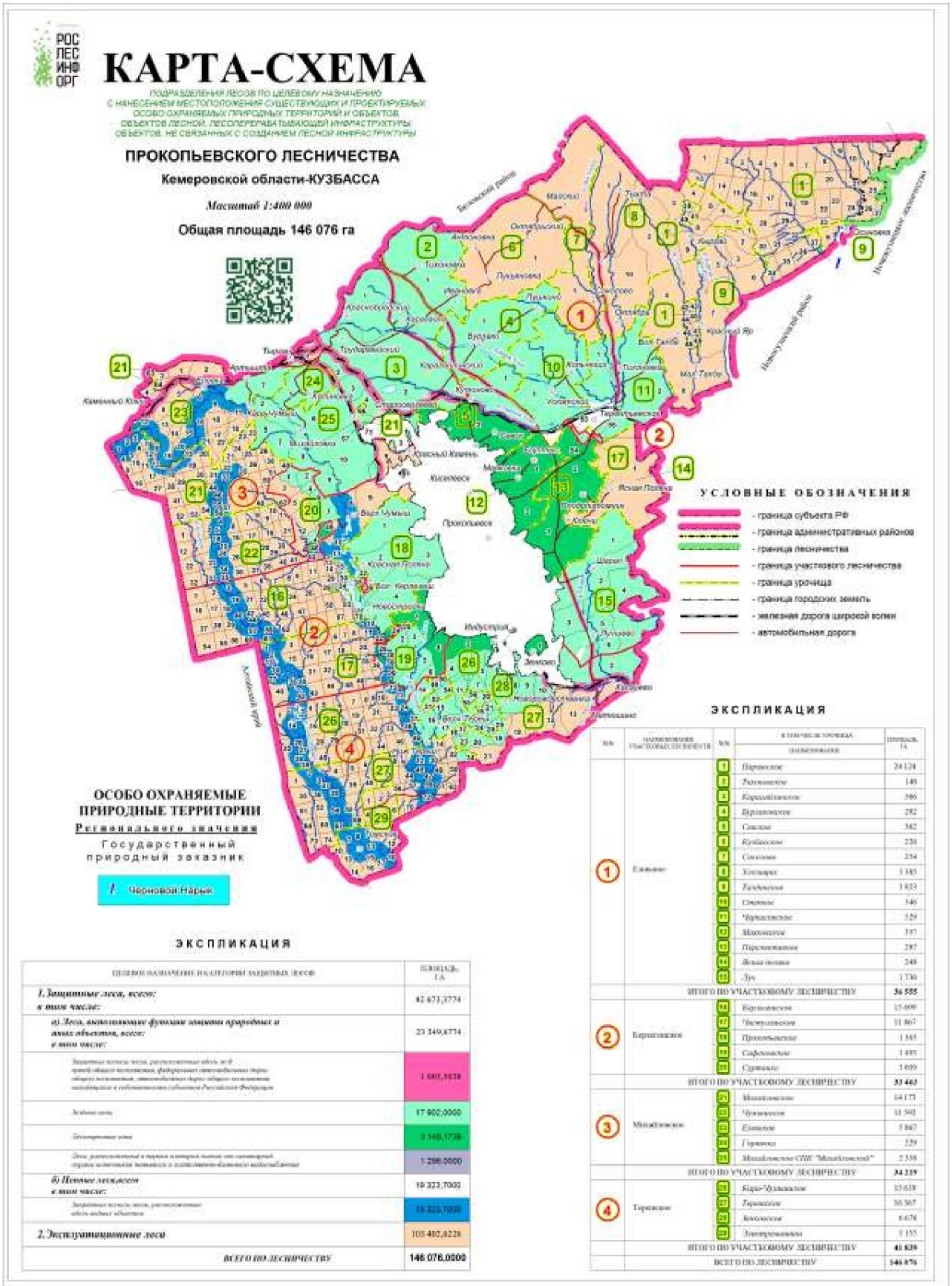
1.1.10.4. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 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 апреля 2022 года № 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).

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

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



ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ И КАТЕГОРИИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ	ПЛОЩАДЬ, ГА
1. Защитные леса, всего:	42 673,3774
в том числе:	
а) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:	23 349,4774
в том числе:	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль лесных участков, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1 041,8838
Зеленые зоны	17 902,0000
Сосновые боры	3 349,1738
Леса, расположенные в горных и горно-лесных зонах на склонах крутизной более 25 градусов, склоны которых являются с подветренной стороны водосборными	1 266,0000
б) Ценные леса,всего	19 323,7000
в том числе:	
Защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	19 323,7000
2. Эксплуатационные леса	103 402,6226
ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ	146 076,0000

№	НАИМЕНОВАНИЕ УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ	№	В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБХОДАМ НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ, ГА
1	Елыкаевское	1	Парамоское	24 124
		2	Тисовское	140
		3	Карамышевское	986
		4	Барлакское	282
		5	Сокское	382
		6	Кубасское	228
		7	Сосновое	254
		8	Тисульское	3 185
		9	Таловское	3 853
		10	Осиновое	346
		11	Чернодубское	529
		12	Шахтинское	337
		13	Парамошинское	287
		14	Ясная поляна	248
		15	Луч	1 736
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			36 555
2	Барлакское	16	Барлакское	15 609
		17	Чистогорское	11 867
		18	Прокопьевское	1 385
		19	Сафоновское	1 491
		20	Сурнаевское	1 050
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			33 402
3	Михайловское	21	Михайловское	14 173
		22	Чувашинское	11 592
		23	Елыкаевское	5 867
		24	Горловое	229
		25	Михайловское СПК "Михайловский"	2 358
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			34 219
4	Терсинское	26	Кара-Чумышское	15 618
		27	Терсинское	10 567
		28	Бекасовское	6 678
		29	Электрическое	1 155
	ИТОГО ПО УЧАСТКОВОМУ ЛЕСНИЧЕСТВУ			41 820
	ВСЕГО ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ			146 076

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

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

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 статьей 48 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации», Федеральным законом от 7 мая 2001 года № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», законом Кемеровской области от 09 марта 2005 года № 42-ОЗ «О коренных малочисленных народах Кемеровской области».

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 частью 1 статьи 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.

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 «Правилам порядка рекультивации и консервации земель», утвержденными Постановлением Правительства РФ от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» (в редакции Постановления Правительства РФ от 07 марта 2019 года № 244).

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

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

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*	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-35, 38-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24, 36, 37	24103,3974
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-8, часть квартала 9	3847,3663
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146049,7637**
Заготовка живицы	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-35, 38-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24, 36, 37	24103,3974
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-8, часть квартала 9	3847,3663
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
	Итого		**146049,7637**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49,части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49,части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Осуществление видов деятельности в сфере	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
охотничьего хозяйства		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, квартал 1, часть квартала, 2	168,4264
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Ясная поляна, часть квартала 1	209,6
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
		урочище Маяковское, часть квартала 1	1,8
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 33-34, 37-70	15391
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-21, 27-36, 39-51, 53-55	11249
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское кварталы: 2,3,5,6	1146,5
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-39, 41-64, 66, 67, 71, часть квартала 40	14171,7962
		урочище Чумышское, кварталы: 1-44	11061,9
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 2, 4-21	6206,6
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**142926,6226**
Ведение сельского хозяйства	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, квартал 1, часть квартала 2	168,4264

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Ясная поляна, часть квартала 1	209,6
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
		урочище Маяковское, часть квартала 1	1,8
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 33, 34, 37-70	15391
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-21, 23-25, 27-36, 39-51, 53-55	11249
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 2, 3, 5, 6	1146,5
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-39, 41-64, 66, 67, 71, часть квартала 40	14171,7962
		урочище Чумышское, кварталы: 1-44	11061,9
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 2, 4-21	6206,6
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**142926,6226**
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Осуществление рекреационной деятельности	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49,части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124,0
		урочище Карагайлинское, части кварталов: 2, 3	30,3009
		урочище Севское, часть квартала 2	36,4264
		урочище Степное, часть квартала 1	0,1
		урочище Черкасовское, часть квартала 1	0,3
		урочище Кузбасское квартал: 1	226,0
		урочище Соколово части квартала: 1	242,1
		урочище Угольщик кварталы: 2-9, части кварталов: 1, 10	3368,6
		урочище Талдинское кварталы: 1-9	3853,0
		урочище Ясная поляна часть квартала 1	209,6
		урочище Маяковское, часть квартала 1	1,8
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы:1, 6-12, 14, 16, 17, 22-29, 37, 38, 46-51, 54, 55, 63-67, части кварталов: 2, 5, 18, 21, 39, 44, 45, 56, 60-62, 68	12259,1
		урочище Чистугашское, кварталы: 4-7, 16-20, 32-35, 44-47, части кварталов: 1, 3, 8, 9,	8224,4

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		11, 13, 15, 21, 27, 30, 31, 36, 40, 41, 43, 48, 49	
		урочище Суртаиха кварталы: 3, 5, 12, части кварталов: 8-11	1463,5
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 11, 16, 21-30, 36-39, 41, 42, 49-53, 59-64, части кварталов: 4, 6, 7, 9, 10, 12, 17-20, 31-35, 40, 43, 44, 47, 48, 54, 57, 58	10381,0787
		урочище Чумышское, кварталы: 1, 2, 7-12, 17-22, 27-32, 37-42, части кварталов: 3, 6, 13, 16, 23, 26, 33, 36	8793,0
		урочище Еловское, кварталы: 3, 10, 13, 14, 17, 18, 22 части кварталов: 1, 2, 4-6, 8, 11, 12, 15, 16, 19-21	4347,3
		урочище Михайловское (СПК Михайловский) части кварталов: 1, 2, 4	215,7
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 5-9, 17-22, 29-33, 41-46, части кварталов: 1, 2, 4, 10, 11, 16, 23, 25, 28, 34, 35, 40, 47	9709,7
		урочище Терешское, кварталы: 5-9, 14, 15, 31, 32, 40-43, 49-51, 56, 62-64, 69, 70, 73, части кварталов: 1, 4, 10, 13, 30, 35, 36, 39, 44, 48, 52, 55, 57, 58, 61, 65, 68, 71, 74	10299,4
		урочище Зенковское кварталы: 12, 13, 19, 21, часть кварталов 9, 18	1276,4204
		урочище Электромашина кварталы: 1-6, 9, 16, части кварталов: 7, 8, 10-15, 17, 18	4342,0
	Итого		**103403,8264**
Выращивание лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых**	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
	Михайлвское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2,	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайлвское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124,0
		урочище Карагайлинское, части кварталов: 2, 3	30,3009
		урочище Севское, часть квартала 2	36,4264
		урочище Степное, часть квартала 1	0,1
		урочище Черкасовское, часть квартала 1	0,3
		урочище Кузбасское квартал: 1	226,0
		урочище Соколово части квартала: 1	242,1
		урочище Угольщик кварталы: 2-9, части кварталов: 1, 10	3368,6
		урочище Талдинское кварталы: 1-9	3853,0
		урочище Ясная поляна часть квартала 1	209,6
		урочище Маяковское, часть квартала 1	1,8
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы:1, 6-12, 14, 16, 17, 22-29, 37, 38, 46-51, 54, 55, 63-67, части кварталов: 2, 5, 18, 21, 39, 44, 45, 56, 60-62, 68	12259,1
		урочище Чистугашское, кварталы: 4-7, 16-20, 32-35, 44-47, части кварталов: 1, 3, 8, 9, 11, 13, 15, 21, 27, 30, 31, 36, 40, 41, 43, 48, 49	8224,4
		урочище Суртаиха кварталы: 3, 5, 12, части кварталов: 8-11	1463,5
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 11, 16, 21-30, 36-39, 41, 42, 49-53, 59-64, части кварталов: 4, 6, 7, 9, 10, 12, 17-20, 31-35, 40, 43, 44, 47, 48, 54, 57, 58	10379,8749
		урочище Чумышское, кварталы: 1, 2, 7-12, 17-22, 27-32, 37-42, части кварталов: 3, 6, 13, 16, 23, 26, 33, 36	8793,0
		урочище Еловское, кварталы: 3, 10, 13, 14, 17, 18, 22 части кварталов: 1, 2, 4-6, 8, 11, 12, 15, 16, 19-21	4347,3
		урочище Михайловское (СПК Михайловский) части кварталов: 1, 2, 4	215,7
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 5-9, 17-22, 29-33, 41-46, части кварталов: 1, 2, 4, 10, 11, 16, 23, 25, 28, 34, 35, 40, 47	9709,7

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Терешское, кварталы: 5-9, 14, 15, 31, 32, 40-43, 49-51, 56, 62-64, 69, 70, 73, части кварталов: 1, 4, 10, 13, 30, 35, 36, 39, 44, 48, 52, 55, 57, 58, 61, 65, 68, 71, 74	10299,4
		урочище Зенковское кварталы: 12, 13, 19, 21 части кварталов 9, 18	1276,4204
		урочище Электромашина кварталы: 1-6, 9, 16, части кварталов: 7, 8, 10-15, 17, 18	4342,0
	Итого		**103402,6226**
Осуществление религиозной деятельности	Еловское	урочище Нарыкское, кварталы: 1-10, 13-20, 22, 23, 28-49, части кварталов: 11, 12, 21, 24	24124
		урочище Тихоновское, квартал 1	140
		урочище Карагайлинское, кварталы: 1-3	506
		урочище Бурлаковское, квартал 1	202
		урочище Севское, кварталы: 1-2	362
		урочище Кузбасское, квартал 1	226
		урочище Соколово, квартал 1	254
		урочище Угольщик, кварталы: 1-10	3385
		урочище Талдинское, кварталы: 1-9	3853
		урочище Степное, квартал 1	346
		урочище Черкасовское, кварталы: 1-2	529
		урочище Маяковское, кварталы: 1-2	357
		урочище Перспективное, кварталы: 1-2	287
		урочище Ясная поляна, квартал 1	248
		урочище Луч, кварталы: 1-6	1736
	Керлегешское	урочище Керлегешское, кварталы: 1-30, 32-70	15699
		урочище Чистугашское, кварталы: 1-51, 53-55	11867
		урочище Прокопьевское, кварталы: 1-4	1365
		урочище Сафоновское, кварталы: 1-6	1493
		урочище Суртаиха, кварталы: 1-12	3039
	Михайловское	урочище Михайловское, кварталы: 1-64, 66, 67, 71	14173
		урочище Чумышское, кварталы: 1-49	11592
		урочище Еловское, кварталы: 1-22	5867
		урочище Горнячка, кварталы: 1-2	229
		урочище Михайловское (СПК «Михайловский»), кварталы: 1-10	2358
	Терешское	урочище Кара-Чумышское, кварталы: 1-56	13639
		урочище Терешское, кварталы: 1-74	16367

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь. га
1	2	3	4
		урочище Зенковское, кварталы: 1-21	6678
		урочище Электромашина, кварталы: 1-18	5155
	Итого		**146076**

* Заготовка древесины осуществляется в соответствии с частью 2 статьи 16 Лесного кодекса РФ: в спелых и перестойных лесных насаждениях; средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами; лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 Лесного кодекса РФ, с учетом запретов, предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.
** В лесах, расположенных в зеленых зонах допускается исключительно выполнение работ по геологическому изучению недр.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины определяются статьей 29 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины).

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

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

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок, если иное не установлено Лесным кодексом РФ:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесами;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

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.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (часть 5 статьи 17 Лесного кодекса РФ).

Запрещаются сплошные рубки в случаях, предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами (часть 6 статьи 17 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 (часть 4 статьи 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 статьей 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 Кемеровской области, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

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

Допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

К заготовке древесины, осуществляемой в соответствии с частями 2 – 4 статьи 29.1, положения части 7 статьи 29 Лесного кодекса РФ не применяются.

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

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

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

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

Порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд регламентируются Законом Кемеровской области от 30.06.2007 № 87-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд» и договором купли-продажи лесных насаждений.

Заготовка древесины гражданами для собственных нужд в соответствии с Лесным кодексом РФ является платной, за исключением такой заготовки в местах традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности лицами, относящимися к коренным малочисленным народам Севера и ведущими традиционный образ жизни. Ставки платы установлены постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 05.04.2021 № 167 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Кемеровской области - Кузбасса и признании утратившим силу постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 29 июня 2016 № 260 "Об установлении для граждан ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Кемеровской области и признании утратившими силу некоторых постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области"».

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

В соответствии со статьей 29 Лесного кодекса РФ, Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», возрастами рубок лесных насаждений, установленными приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок», произведено исчислении расчетных лесосек (таблицы 2.1.1.1, 2.1.1.2).

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

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины, при всех видах рубок в спелых и перестойных насаждениях, составляет 255,7 тыс. $м^3$ ликвидной древесины, в том числе хвойных – 48,3 тыс. $м^3$ (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.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Добровольно-выборочные рубки														
Бывший Прокопьевский л-з														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Зелёные зоны														
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	67	9,3									37	5,9	30	3,4
Средний процент выборки от общего запаса		18										15		
Запас, вырубаемый за один прием	37	0,9									37	0,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	4													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	279	42.0							20	4,1	56	10,0	203	27,9
Средний процент выборки от общего запаса		20								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	76	2,3							20	0,8	56	1,5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	8													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловой		0,1												
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого хозяйственно-бытового водоснабжения														
Хозяйственная секция: еловая I-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	13	4,5					13	4,5						
Средний процент выборки от общего запаса		29						29						
Запас, вырубаемый за один прием	13	1,3					13	1,3						
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой		-												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		-												
деловой		-												
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	344	75,4					13	3,8	6	1,5	282	61,9	43	8,2
Средний процент выборки от общего запаса		16						29		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	301	10,7					13	1,1	6	0,3	282	9,3		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	10													
корневой		0,4												
ликвид		0,3												
деловой		0,3												
Хозяйственная секция: берёзовая														
Всего включено в расчет	140	21,8							28	6,3	50	8,8	62	6,7
Средний процент выборки от общего запаса		21								21	15			
Запас, вырубаемый за один прием	78	2,6							28	1,3	50	1,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	8													
корневой		0,3												
ликвид		0,2												
деловой		0,2												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	173	34,1							36	8,3	106	21,5	31	4,3
Средний процент выборки от общего запаса		18								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	142	4,9							36	1,7	106	3,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	14													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловой		0,2												
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: еловая I-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	42	7,5							3	0,7	17	3,6	22	3,2
Средний процент выборки от общего запаса		17								14		14		
Запас, вырубаемый за один прием	20	0,6							3	0,1	17	0,5		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: еловая IV-Vб класса бонитета														
Всего включено в расчет	4	0,8									4	0,8		
Средний процент выборки от общего запаса		13										13		
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1									4	0,1		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	2736	442,0							95	22,0	446	96,8	2195	323,2
Средний процент выборки от общего запаса		22								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	541	18,9							95	4,4	446	14,5		
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	18													
корневой		0,6												
ликвид		0,6												
деловой		0,5												
Хозяйственная секция: берёзовая														
Всего включено в расчет	1167	171,6					21	4,1	175	35,7	381	64,9	590	66,9
Средний процент выборки от общего запаса		21						29		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	577	18,0					21	1,2	175	7,1	381	9,7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	58													
корневой		1,8												
ликвид		1,6												
деловой		1,0												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	1652	301,0			4	1,1	107	26,1	336	70,1	686	129,4	519	74,3
Средний процент выборки от общего запаса		20				27		30		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	1133	41,5			4	0,3	107	7,8	336	14,0	686	19,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	113													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		4,2												
ликвид		3,8												
деловой		1,9												
Добровольно-выборочные рубки														
Бывший Прокопьевский сельский л-з														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Зелёные зоны														
Хозяйственная секция: берёзовая														
Всего включено в расчет	16	2,4											16	2,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	443	78,3							69	13,1	275	49,5	99	15,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	17													
корневой		0,5												
ликвид		0,4												
деловой		0,2												
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	5	0,9											5	0,9
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: берёзовая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	180	25,3							11	1,8	116	17,3	53	6,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	13													
корневой		0,3												
ликвид		0,3												
деловой		0,2												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	103	16,9							6	1,1	77	13,4	20	2,4
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	8													
корневой		0,2												
ликвид		0,2												
деловой		0,1												
Итого по защитным лесам добровольно-выборочные рубки														
Ежегодная расчетная лесосека:	272													
корневой		9,1												
ликвид		8,1												
деловой		4,8												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	29													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловой		0,8												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	243													
корневой		8,1												
ликвид		7,2												
деловой		4,0												
Эксплуатационные леса														
Добровольно-выборочные рубки														
Бывший Прокопьевский л-з														
Хозяйственная секция: еловая I-III класса бонитета														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	10	1,7									10	1,7		
Средний процент выборки от общего запаса		15										15		
Запас, вырубаемый за один прием	10	0,2									10	0,2		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: Хозяйственная секция: еловая IV-Vб класса бонитета														
Всего включено в расчет	4	0,7											4	0,7
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	542	79,8									28	4,5	514	75,3
Средний процент выборки от общего запаса		15										14		
Запас, вырубаемый за один прием	18	0,4									18	0,4		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	6	0,8											6	0,8
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Итого по эксплуатационным лесам добровольно-выборочные рубки														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		-												
ликвид		-												
деловой		-												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		-												
ликвид		-												
деловой		-												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой		-												
ликвид		-												
деловой		-												
Всего по способу рубок														
Ежегодная расчетная лесосека:	273													
корневой		9,1												
ликвид		8,1												
деловой		4,8												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	30													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловой		0,8												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	243													
корневой		8,1												
ликвид		7,2												
деловой		4,0												
В том числе: защитные леса, всего														
Ежегодная расчетная лесосека:	272													
корневой		9,1												
ликвид		8,1												
деловой		4,8												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	29													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловой		0,8												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	243													
корневой		8,1												
ликвид		7,2												
деловой		4,0												
В том числе: эксплуатационные леса, всего														
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		-												
ликвид		-												
деловой		-												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		-												
ликвид		-												
деловой		-												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	-													
корневой		-												
ликвид		-												
деловой		-												
Группово-выборочные рубки														
Бывший Прокопьевский л-з														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Зелёные зоны														
Хозяйственная секция: берёзовая														
Категория защитных лесов: Зелёные зоны	13	1,1											13	1,1
Средний процент выборки от общего запаса		18												18
Запас, вырубаемый за один прием	13	0,2											13	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой														
ликвид														
деловой														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	211	27,8									65	10,1	146	17,7
Средний процент выборки от общего запаса		27										30		26
Запас, вырубаемый за один прием	211	7,6									65	3,0	146	4,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:	21													
корневой		0,7												
ликвид		0,6												
деловой		0,3												
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого хозяйственно-бытового водоснабжения														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	1	0,2											1	0,2
Средний процент выборки от общего запаса		50												50
Запас, вырубаемый за один прием	1	0,1											1	0,1
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: берёзовая														
Всего включено в расчет	7	0,6											7	0,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Категория защитных лесов: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов														
Хозяйственная секция: еловая I-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	18	3,3							6	1,3	2	0,4	10	1,6
Средний процент выборки от общего запаса		30								31		25		31
Запас, вырубаемый за один прием	18	1,0							6	0,4	2	0,1	10	0,5
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	1146	204,1			8	1,4	5	0,8	44	9,5	863	161,5	226	30,9
Средний процент выборки от общего запаса						29		25		29		30		26
Запас, вырубаемый за один прием	1122	59,2			8	0,4	5	0,2	44	2,8	863	48,5	202	7,3
Средний период повторяемости	30													
Ежегодная расчетная лесосека:	37													
корневой		2,0												
ликвид		1,8												
деловой		1,5												
Хозяйственная секция: берёзовая														
Всего включено в расчет	4	0,3							2	0,1	2	0,2		
Средний процент выборки от общего запаса		33										20		
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,1							2		2	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	72	11,4							13	2,4	15	2,9	44	6,1
Средний процент выборки от общего запаса		30								29		31		30
Запас, вырубаемый за один прием	72	3,4							13	0,7	15	0,9	44	1,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Итого защитные леса, группово-выборочные рубки														
Ежегодная расчетная лесосека:	67													
корневой		3,0												
ликвид		2,7												
деловой		2,0												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	38													

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой		2,0												
ликвид		1,8												
деловой		1,5												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	29													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловой		0,5												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Группово-выборочные рубки														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	15	2,2									1	0,1	14	2,1
Средний процент выборки от общего запаса		25												27
Запас, вырубаемый за один прием	11	0,4									1		10	0,4
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	19	2,4							9	1,4			10	1,0
Средний процент выборки от общего запаса		29								36				20
Запас, вырубаемый за один прием	19	0,7							9	0,5			10	0,2
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
Итого по эксплуатационным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
Всего по способу рубок														
Ежегодная расчетная лесосека:	69													
корневой		3,1												
ликвид		2,8												
деловой		2,1												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	38													
корневой		2,0												
ликвид		1,8												
деловой		1,5												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	31													
корневой		1,1												
ликвид		1,0												
деловой		0,6												
В том числе: защитные леса, всего														
Ежегодная расчетная лесосека:	67													
корневой		3,0												
ликвид		2,7												
деловой		2,0												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	38													
корневой		2,0												
ликвид		1,8												
деловой		1,5												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	29													
корневой		1,0												
ликвид		0,9												
деловой		0,5												
В том числе: эксплуатационные леса, всего														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловой		0,1												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
Всего выборочные рубки														
Ежегодная расчетная лесосека:	342													
корневой		12,2												
ликвид		10,9												
деловой		6,9												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	68													
корневой		3,0												
ликвид		2,7												
деловой		2,3												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	274													
корневой		9,2												
ликвид		8,2												
деловой		4,6												
В том числе: защитные леса, всего														
Ежегодная расчетная лесосека:	339													
корневой		12,1												
ликвид		10,8												
деловой		6,8												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	67													
корневой		3,0												
ликвид		2,7												
деловой		2,3												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	272													
корневой		9,1												
ликвид		8,1												
деловой		4,5												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3	га	тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В том числе: эксплуатационные леса, всего														
Ежегодная расчетная лесосека:	3													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:	1													
корневой		-												
ликвид		-												
деловой		-												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:	2													
корневой		0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						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 лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные													в ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м³	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение: Эксплуатационные леса																								
Бывший Прокопьевский лесхоз																								
Сплошные рубки																								
Хвойные																								
Еловаяя 1-3 бон.	1025	886	-	-	14	126	-	23,8	188	2,4	101/VI	9	2	4	4	-	2	0,4	0,4	0,3	79	54	-	117
Еловаяя 4-5 бон	184	11	12	12	93	68	-	10,7	159	0,2	121/VII	2	3	4	3	-	3	0,4	0,4	0,3	84	25	105	41
Пихтовая	17027	14	345	345	2232	14436	13	2186,8	151	28,5	81/V	189	284	417	293	-	284	43,0	39,1	26,6	68	51	1500	12614
Итого	18236	911	357	357	2339	14630	13	2221,3		31,1		200	289	425	300	-	289	43,8	39,9	27,2			1605	12772
Мягколиственные																								
Березовая	10117	434	3373	751	505	5805	1784	786,0	135	19,6	61/VII	156	235	315	261	-	235	31,9	29,0	16,0	55	25	752	3955
Осиновая	29359	3488	4575	3324	5256	16040	1594	2507,6	156	79,0	51/V1	534	821	1065	820	3	820	128,2	116,7	56,0	48	20	3324	13095
Итого	39476	3922	7948	4075	5761	21845	3378	3293,6		98,6		690	1056	1380	1081	3	1055	160,1	145,7	72,0			4076	17050
Всего	57712	4833	8305	4432	8100	36475	3391	5514,9		129,7		890	1345	1805	1381	3	1344	203,9	185,6	99,2			5681	29822
Кроме того, в малоценных насаждениях																								
Мягколиственные																								
Березовая	137	-	-	-	-	137	-	17,1	124	0,3	61/VII	2	5	7	5	37	37	4,6	4,2	2,3	55	4		
Осиновая	4712	-	-	-	-	4712	1582	834,8	177	11,9	51/V1	86	157	236	169	1488	1488	263,6	239,9	115,2	48	3		
Итого	4849					4849	1582	851,9		12,2		88	162	243	174	1525	1525	268,2	244,1	117,5				
Бывший Прокопьевский сельский лесхоз																								

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс.м^3	Воз-раст руб-ки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предпо-лагаемый остаток насажде-ний, га	
		молодняки	средне-возраст-ные		приспевающие	спелые и перестой-ные													в ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида		приспевающих	спелых и перестойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Сплошные рубки																								
Хвойные																								
Пихтовая	2058	-	1	1	1316	742	-	145,6	196	5,0	81/V	23	34	51	32	-	32	6,2	5,7	3,9	68	23	236	1505
Итого	2058	-	1	1	1316	742	-	145,6		5,0		23	34	51	32	-	32	6,2	5,7	3,9			236	1505
Мягколиственные																								
Березовая	9465	50	942	832	936	7537	5	966,8	128	18,3	61/VII	146	310	424	315	-	310	39,8	36,2	19,9	55	24	832	5371
Осиновая	3400	23	164	109	406	2807	-	483,6	172	9,6	51/V1	62	111	161	115	-	111	19,1	17,3	8,3	48	25	109	2106
Итого	12865	73	1106	941	1342	10344	5	1450,4		27,9		208	421	585	430	-	421	58,9	53,5	28,2			941	7477
Всего	14923	73	1107	942	2658	11086	5	1596,0		32,9		231	455	636	462	-	453	65,1	59,2	32,1			1177	8982
Всего по лесничеству сплошные рубки																								
Хвойные																								
Еловаяя 1-3 бон.	1025	886	-	-	14	126	-	23,8	188	2,4	101/VI	9	2	4	4	-	2	0,4	0,4	0,3	79	54	-	117
Еловаяя 4-5 бон	184	11	12	12	93	68	-	10,7	159	0,2	121/VII	2	3	4	3	-	3	0,4	0,4	0,3	84	25	105	41
Пихтовая	19085	14	346	346	3548	15178	13	2332,4	154	33,5	81/V	212	318	468	325	-	316	49,2	44,8	30,5	68	48	1736	14119
Итого	20294	911	358	358	3655	15372	13	2366,9		36,1		223	323	476	332	-	321	50	45,6	31,1			1841	14277
Мягколиственные																								
Березовая	19582	484	4315	1583	1441	13342	1789	1752,8	131	37,9	61/VII	302	545	739	576	-	545	71,7	65,2	35,9	55	24	1584	9326
Осиновая	32759	3511	4739	3433	5662	18847	1594	2991,2	159	88,6	51/V1	596	932	1226	935	3	931	147,3	134	64,3	48	20	3433	15201
Итого	52341	3995	9054	5016	7103	32189	3383	4744		126,5		898	1477	1965	1511	3	1476	219	199,2	100,2			5017	24527
Всего	72635	4906	9412	5374	10758	47561	3396	7110,9		162,6		1121	1800	2441	1843	3	1797	269	244,8	131,3			6858	38804
Кроме того, в малоценных насаждениях																								
Мягколиственные																								
Березовая	137	-	-	-	-	137	-	17,1	124	0,3	61/VII	2	5	7	5	37	37	4,6	4,2	2,3	55	4		
Осиновая	4712	-	-	-	-	4712	1582	834,8	177	11,9	51/V1	86	157	236	169	1488	1488	263,6	239,9	115,2	48	3		

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м^3	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м^3	Средний прирост корневой массы, тыс.м^3	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, га					Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		молодняки	средневозрастные		приспевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	по состоянию	площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста								всего	в том числе деловой	% деловой от ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Итого	4849					4849	1582	851,9		12,2		88	162	243	174	1525	1525	268,2	244,1	117,5				

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	67	3,0	2,7	2,3
кроме того: хвойное (Va-Vб классов бонитета)	-	-	-	-
Мягколиственное	272	9,1	8,1	4,5
кроме того:				
мягколиственное (Va-Vб классов бонитета)	-	-	-	-
мягколиственное (малоценные насаждения)	-	-	-	-
Итого выборочные рубки	339	12,1	10,8	6,8
Всего по защитным лесам				
хвойные	67	3,0	2,7	2,3
мягколиственные	272	9,1	8,1	4,5
Всего	339	12,1	10,8	6,8
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса				
Выборочные рубки				
Хвойное	1	-	-	-
кроме того: хвойное (Va-Vб классов бонитета)	-	-	-	-
Мягколиственное	2	0,1	0,1	0,1
кроме того:				
мягколиственное (Va-Vб классов бонитета)	-	-	-	-
мягколиственное (малоценные насаждения)	-	-	-	-
Итого выборочные рубки	3	0,1	0,1	0,1
Сплошные рубки				
Хвойное	321	50,0	45,6	31,1
кроме того: хвойное (Va-Vб классов бонитета)	-	-	-	-
Мягколиственное	1476	219,0	199,2	100,2
кроме того:				
мягколиственное (Va-Vб классов бонитета)	-	-	-	-
мягколиственное (малоценные насаждения)	1525	268,2	244,1	117,5
Итого сплошные рубки	1797	269,0	244,8	131,3
Всего по эксплуатационным лесам				
хвойные	322	50,0	45,6	31,1
мягколиственные	1478	219,1	199,3	100,3
Всего	1800	269,1	244,9	131,4
ВСЕГО по лесничеству				

Хозяйства	Расчётная лесосека			
	Площадь, га	Запас, тыс. м^3		
		корневой	ликвидный	в том числе деловой
1	2	3	4	5
хвойные	**389**	**53,0**	**48,3**	**33,4**
мягколиственные	**1750**	**228,2**	**207,4**	**104,8**
Всего	**2139**	**281,2**	**255,7**	**138,2**
в том числе по видам рубок:				
Выборочные рубки				
Хвойное	**68**	**3,0**	**2,7**	**2,3**
кроме того: хвойное (Va-Vб классов бонитета)	**-**	**-**	**-**	**-**
Мягколиственное	**274**	**9,2**	**8,2**	**4,6**
кроме того:				
мягколиственное (Va-Vб классов бонитета)	**-**	**-**	**-**	**-**
мягколиственное (малоценные насаждения)	**-**	**-**	**-**	**-**
Итого выборочные рубки	**342**	**12,2**	**10,9**	**6,9**
Сплошные рубки				
Хвойное	**321**	**50,0**	**45,6**	**31,1**
кроме того: хвойное (Va-Vб классов бонитета)	**-**	**-**	**-**	**-**
Мягколиственное	**1476**	**219,0**	**199,2**	**100,2**
кроме того:				
мягколиственное (Va-Vб классов бонитета)	**-**	**-**	**-**	**-**
мягколиственное (малоценные насаждения)	**1525**	**268,2**	**244,1**	**117,5**
Итого сплошные рубки	**1797**	**269,0**	**244,8**	**131,3**

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

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

от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

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

Нормативы и параметры ухода за молодняками приведены в пункте 2.17.3 «Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)» настоящего Регламента.

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

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

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

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

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

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

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

- рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

- рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения

посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

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

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

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

Таблица 2.1.2.1

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

Планирование лесохозяйственных мероприятий связано с типологией. Классификационная схема типов лесорастительных условий таежной лесорастительной зоны, приведена в приложении 2 к настоящему Регламенту.

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 / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу / повторяемость (лет)	Минимальная полнота до ухода / после ухода	Интенсивность рубки, % по запасу / повторяемость (лет)	
1	2	3	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	0,6 / 0,3	55 - 80	0,6 / 0,3	55 - 80	0,6 / 0,4	30 – 50 / 5 - 7	0,8 / 0,4	35 – 50 / 6 - 8	(6 - 8) К, Е, П (2 - 4) Б, Ос
2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III - IV)	15 - 20	0,6 / 0,3 - 0,4	50 - 75	0,6 / 0,3 - 0,4	50 - 75	0,7 / 0,5 - 0,6	30 – 45 / 7 - 8	0,8 / 0,5	25 – 40 / 6 - 10	(8 - 10) К (0 - 2) Е, П, Б, Ос
3. Кедровые с примесью березы и других пород до 4 единиц состава	Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III - IV)	20 - 25	0,6 / 0,4	30 - 50	0,6 / 0,4	30 - 50	0,7 / 0,5 - 0,6	25 – 35 / 8 - 10	0,8 / 0,5	25 – 30 / 8 - 10	(8 - 10) К (0 - 2) Е, Ос
4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе	Орляковая, крупнотравная, рододендроново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I - III)	10 - 20	0,7 / 0,4 - 0,5	40 - 70	0,7 / 0,4 - 0,5	40 - 70	0,7 / 0,5 - 0,6	25 – 40 / 8 - 10	0,8 / 0,7	20 – 35 / 15 - 20	(6 - 9) С (0 - 4) Б, Ос
5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	Разнотравная, рододендроново - брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)	15 - 20	0,7 / 0,5 - 0,6	30 - 60	0,7 / 0,5 - 0,6	30 - 60	0,8 / 0,6 - 0,7	20 – 35 / 10 - 15	0,8 / 0,7	20 – 30 / 15 - 20	(7 - 10) С (0 - 3) Б, Ос
6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)	Зеленомошная, брусничная, рододендроново - зеленомошная, сухоразнотравная (II - IV)	15 - 30	0,8 / 0,6 - 0,7	20 - 40	0,8 / 0,6 - 0, 7	20 - 40	0,8 / 0,7	15 – 30 / 10 - 20	0,8 / 0,7	15 – 25 / 20 - 25	(9 - 10) С (0 - 1) Б, Ос
7. Лиственные с пихтой и елью под пологом	Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II - IV)	10 - 15	0,7 / 0,5 - 0,6	40 - 60	0,7 / 0,5 - 0,6	40 - 60	0,8 / 0,7	40 – 50 / 5 - 7	0,8 / 0,7	15 – 25 / 10 - 15	(7 - 8) Е, П (2 - 3) Б, Ос

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
8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой	Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II - IV)	15 - 20	0,7 / 0,5	40 - 60	0,7 / 0,5	40 - 60	0,8 / 0,6 - 0,7	30 – 40 / 8 - 12	0,8 / 0,7	20 – 35 / 10 - 18	6 - 7) К (3 - 4) Е, П, Б, Ос
9. Пихтовые, еловые с примесью осины, березы, кедра	Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II - IV)	20 - 25	0,8 / 0,7	25 - 40	0,8 / 0,7	25 - 40	0,8 / 0,7	20 – 30 / 8 - 10	0,8 / 0,7	15 – 20 / 10 - 15	(7 - 10) К, Е, П (0 - 3) Б, Ос
10. Чистые березовые	Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)	10 - 15	0,8 / 0,7	15 - 30	0,8 / 0,7	15 - 30	0,8 / 0,7	20 – 30 / 10 - 15	0,8 / 0,7	15 – 25 / 10 - 15	10Б
11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных	Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I - III)	8 - 10	0,7 / 0,5	35 - 55	0,7 / 0,5	35 - 55	0,8 / 0,6	30 – 4 / 8 - 12	0,8 / 0,7	25 – 35 / 10 - 15	(5 - 6) К, П, Е (4 - 5) Б, Ос

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, широкотравные, 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
			прорежи-вания	проход-ные	рубки рекон-струк-ции	рубка единич-ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
Целевое назначение лесов: Защитные леса							
Хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	460,7	22,8	-	159,4	642,9
		тыс. м^3	16,0	1,0	-	4,5	21,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15, 10	-	10	
3	Ежегодный размер пользования						
	площадь	га	46,1	1,5	-	16,0	63,6
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	1,6	0,1	-	0,5	2,2
	ликвидный	тыс. м^3	1,3	0,1	-	0,4	1,8
	деловой	тыс. м^3	0,8	0,1	-	0,3	1,2
Мягколиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27,4	44,4	-	844,4	916,2
		тыс. м^3	0,4	1,0	-	28,1	29,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15, 10	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	2,7	4,4	-	84,4	91,5
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	-	0,1	-	2,8	2,9
	ликвидный	тыс. м^3	-	0,1	-	2,2	2,3
	деловой	тыс. м^3	-	-	-	0,8	0,8
Итого по защитным лесам							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	488,1	67,2	0	1003,8	1559,1
		тыс. м^3	16,4	2,0	-	32,6	51,0
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	48,8	5,9	-	100,4	155,1
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	1,6	0,2	-	3,3	5,1
	ликвидный	тыс. м^3	1,3	0,2	-	2,6	4,1
	деловой	тыс. м^3	0,8	0,1	-	1,1	2,0
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса							
Хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	138,4	-	-	408,2	546,6
		тыс. м^3	4,6	-	-	13,5	18,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	-	-	10	
3	Ежегодный размер пользования						
	площадь	га	13,9	-	-	40,8	54,7
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	0,4	-	-	1,3	1,7
	ликвидный	тыс. м^3	0,4	-	-	1,2	1,6
	деловой	тыс. м^3	0,2	-	-	0,7	0,9
Мягколиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	430,9	533,4	-	1913,5	2877,8
		тыс. м^3	8,7	11,5	-	57,8	78,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	-	10	
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	43,1	53,3	-	191,4	287,8

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами				Итого
			прорежи-вания	проход-ные	рубки рекон-струк-ции	рубка единич-ных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	0,9	1,1	-	5,8	7,8
	ликвидный	тыс. м^3	0,6	0,9	-	4,6	6,1
	деловой	тыс. м^3	0,2	0,4	-	1,8	2,4
Итого по эксплуатационным лесам							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	569,3	533,4	0	2321,7	3424,4
		тыс. м^3	13,3	11,5	-	71,3	96,1
2.	Срок повторяемости	лет					
3	Ежегодный размер пользования						
	площадь	га	57,0	53,3	-	232,2	342,5
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	1,3	1,1	-	7,1	9,5
	ликвидный	тыс. м^3	1,0	0,9	-	5,8	7,7
	деловой	тыс. м^3	0,4	0,4	-	2,5	3,3
Всего по лесничеству							
Хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	599,1	22,8	0	567,6	1189,5
		тыс. м^3	20,6	1,0	-	18,0	39,6
2.	Срок повторяемости	лет					
3	Ежегодный размер пользования						
	площадь	га	60,0	1,5	-	56,8	118,3
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	2,0	0,1	-	1,8	3,9
	ликвидный	тыс. м^3	1,7	0,1	-	1,6	3,4
	деловой	тыс. м^3	1,0	0,1	-	1,0	2,1
Мягколиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	458,3	577,8	0	2757,9	3794,0
		тыс. м^3	9,1	12,5	-	85,9	107,5
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	45,8	57,7	-	275,8	379,3
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	0,9	1,2	-	8,6	10,7
	ликвидный	тыс. м^3	0,6	1,0	-	6,8	8,4
	деловой	тыс. м^3	0,2	0,4	-	2,6	3,2
Всего							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1057,4	600,6	0	3325,5	4983,5
		тыс. м^3	29,7	13,5	-	103,9	147,1
2.	Срок повторяемости	лет					
3.	Ежегодный размер пользования:						
	площадь	га	105,8	59,2	-	332,6	497,6
	выбираемый запас:						
	корневой	тыс. м^3	2,9	1,3	-	10,4	14,6
	ликвидный	тыс. м^3	2,3	1,1	-	8,4	11,8
	деловой	тыс. м^3	1,2	0,5	-	3,6	5,3

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.

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 (ликвид) – тыс. куб.м

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Хвойные	67	2,7	2,3	63,6	1,8	1,2	-	-	-	-	-	-	130,6	4,5	3,5
Мягколиственные	272	8,1	4,5	91,5	2,3	0,8	-	-	-	-	-	-	363,5	10,4	5,3
Итого:	339	10,8	6,8	155,1	4,1	2,0	-	-	-	-	-	-	494,1	14,9	8,8
Эксплуатационные леса															
Хвойные	322	45,6	31,1	54,7	1,6	0,9	-	-	-	-	-	-	376,7	47,2	32,0
Мягколиственные	1478	199,3	100,3	287,8	6,1	2,4	-	-	-	-	-	-	1765,8	205,4	102,7
Итого:	1800	244,9	131,4	342,5	7,7	3,3	-	-	-	-	-	-	2142,5	252,6	134,7
Всего по лесничеству															
Хвойные	389	48,3	33,4	118,3	3,4	2,1	-	-	-	-	-	-	507,3	51,7	35,5
Мягколиственные	1750	207,4	104,8	379,3	8,4	3,2	-	-	-	-	-	-	2129,3	215,8	108,0
Итого:	2139	255,7	138,2	497,6	11,8	5,3	-	-	-	-	-	-	2636,6	267,5	143,5
Кроме того:															
в малоценных насаждениях															
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	1525	244,1	117,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1525	244,1	117,5
Итого:	1525	244,1	117,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1525	244,1	117,5

* 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 9 апреля 2015 года № 105 «Об установлении возрастов рубок» и приведены в таблице 2.1.4.1.

Таблица 2.1.4.1

Возрасты рубок

Вид целевого назначения лесов, в т. ч. категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса в том числе: леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: - защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; - зелёные зоны; - лесопарковые зоны - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Сосновая (сосна)	III и выше	121-140
	Сосновая (сосна)	IV и ниже	141-160
	Лиственничная (лиственница)	III и выше	121-140
	Лиственничная (лиственница)	IV и ниже	141-160
	Еловая (ель)	III и выше	121-140
	Еловая (ель)	IV и ниже	141-160
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	241-280
	Пихтовая (пихта)	Все бонитеты	101-120
	Березовая (берёза)	Все бонитеты	71-80
	Осиновая (осина)	Все бонитеты	61-70
	Ивовая (*Ива древовидная)	Все бонитеты	51-60
	Кустарниковая (*Ива кустарниковая)	Все бонитеты	21-25
Защитные леса, в том числе: ценные леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Эксплуатационные леса	Сосновая (сосна)	III и выше	101-120
	Сосновая (сосна)	IV и ниже	121-140
	Лиственничная (лиственница)	III и выше	101-120
	Лиственничная (лиственница)	IV и ниже	121-140
	Еловая (ель)	III и выше	101-120
	Еловая (ель)	IV и ниже	121-140
	Кедровая (кедр)	Все бонитеты	201-240
	Пихтовая (пихта)	Все бонитеты	81-100
	Березовая (берёза)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (осина)	Все бонитеты	51-60
	Ивовая (*Ива древовидная)	Все бонитеты	41-50
	Кустарниковая (*Ива кустарниковая)	Все бонитеты	21-25

*Возраст рубки ивы древовидной и ивы кустарниковой принят по материалам лесоустройства.

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

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды, 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

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

В защитных лесах Лесничества предусматривается проведение добровольно-выборочных, группово-выборочных и длительно-постепенных рубок.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубаются 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.

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

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и при добровольно-выборочных рубках.

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна

быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При 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.

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

2.1.6. Размеры лесосек

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

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
Алтае-Саянский горно-таежный 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-таежный лесной район		
Добровольно-выборочные, группово-выборочные, длительно-постепенные	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, тополевники 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 лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

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

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

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

2.1.8. Количество зарубов

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.

Таблица 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 должны оставляться участки леса, равные ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

При расчете добровольно-выборочных рубок срок повторяемости принят 20 лет в хвойных насаждениях и 10 лет – в мягколиственных, при условии обеспечения воспроизводства и сохранения защитных и средообразующих свойств леса.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с требованиями Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024 (далее – Правила лесовосстановления).

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) главных 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 восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанных в пункте 17 Правил лесовосстановления (далее - содействие естественному лесовосстановлению).

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

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

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 процентов (для горных лесов - 60 процентов).

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

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

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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

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

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

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), 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 (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

2.1.11.1. 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 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановление Правительства РФ от 7 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в леса» (далее – Правила пожарной безопасности в леса), Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 9 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелевке;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период;

сбором порубочных остатков в кучи и валы с оставлением их на месте для перегнивания и для подкормки диких животных в зимний период;

разбрасыванием измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий;

укладкой и оставлением на перегнивание на месте рубки;

вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

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

Сжигание порубочных остатков сплошным палом не допускается.

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

Обязательному сжиганию подлежат порубочные остатки при проведении санитарных рубок в очагах вредных организмов, где они могут

оказаться источником распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами.

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

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

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

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

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

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

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

№	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	-	19303	19303
1.1.	Из них: не вовлечены в подсочку	-	19303	19303
	нерентабельные для подсочки	-	19303	19303
2.	Ежегодный объем подсочки	-	5010	5010

Участки, пригодные для осмолоподсочки (спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже) на территории лесничества отсутствуют.

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:		
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

2.2.3.1. 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 межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	1	20	1	30	-	-
24	1-2	20	1-2	30	-	-
28	1-2	20	1-2	30	1	28
32	1-2	20	1-2	32	1	32
36	1-2	20	1-2	36	1	36
40	1-2	24	1-2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
более 60	2-3	40	2-3	равна диаметру ствола дерева	2	равна 1/2 диаметра ствола дерева

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

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.

2.2.3.2. Еловые насаждения

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке деревьев ели должны быть следующими: глубина подновки не более 2 мм, глубина желобка не более 4 мм, шаг подновки – не более 50 мм, угол подновки – 30 – 40 градусов.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели приведены в таблице 2.2.3.2.

2.2.3.3. Лиственничные насаждения

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке лиственничных насаждений должны быть следующими: глубина подновки не более 5 мм, глубина желобка не более 6 мм, шаг подновки – не более 50 мм, угол подновки – 30 – 40 градусов.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев лиственницы приведены в таблице 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.2

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели и лиственницы

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

2.2.3.4. 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 повреждения 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 еловых насаждений не должен превышать 3 лет.

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 статьями 32, 33 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 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.

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

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

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

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

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 гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам приведены в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1

Параметры использования лесов для заготовки
недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1.	Пни (заготовка пневого осмола)	тыс. скл. м^3	-
2.	Береста	т	640
3.	Кора и луб*	т	Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков
4.	Хворост*	тыс. скл. м^3	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков
5.	Веточный корм *	т	2721
6.	Сосновые, еловые, пихтовые лапы*	т	2528
7.	Ели и деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	2028
8.	Мох	т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды
8.1.	Сфагновые мхи	т	
9.	Деревья и кустарники для выкопки	тыс. шт.	Объем заготовки определяется по результатам натурного обследования при проектировании лесного участка
10.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Объем заготовки определяется по результатам натурного обследования при проектировании лесного участка
11.	Древесная зелень*	т	104

* Пункты 3, 4, 5, 6, 11 – заготовка возможна от рубок ухода.

2.3.1.1. Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

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

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

Расчеты для заготовки пневого осмола выполнены по нормативам таблицы 193 Общесоюзных нормативов для таксации лесов, утвержденных приказом Государственного комитета СССР по лесу (далее – Госкомлес СССР) от 28 февраля 1989 года № 38 (далее – Общесоюзные нормативы для таксации лесов) (таблица 2.3.1.2).

Таблица 2.3.1.2

Выход пневого осмола

Средний диаметр пня, см	Средний диаметр осмола, см	Выход пневого осмола кг на куб. м при числе пней на 1 га штук						
		40	50	60	70	80	90	100
Через 5 лет после рубки								
36	-	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11,0
38	-	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12,0
40	-	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0
42	-	6,2	7,8	9,3	10,9	12,4	14,0	15,6
44	-	7,2	9,0	10,8	12,6	14,4	16,2	18,0
46	-	8,2	10,3	12,3	14,4	16,4	18,5	20,5
48	-	9,2	11,5	13,8	16,1	18,4	20,7	23,0
Через 10 лет после рубки								
36	6,5	2,6	3,2	3,8	4,5	5,1	5,8	6,4
38	7,8	2,9	3,6	4,3	5,0	5,8	6,5	7,2
40	8,3	3,4	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,4
42	9,0	4,4	5,6	7,0	8,2	9,3	10,5	11,2
44	10,2	6,0	7,5	9,0	10,5	12,0	12,5	15,0
46	11,0	7,0	8,7	10,4	12,2	13,9	15,7	17,4
48	12,0	8,3	10,4	12,5	14,6	16,6	18,7	20,8

2.3.1.2. Заготовка бересты

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки бересты сделан по Руководству по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования (М.: ВНИИЛМ, 2003) и приведен в таблице 2.3.1.3.

Таблица 2.3.1.3

Запас бересты в березняках из березы повислой
и пушистой в зависимости от их возраста и бонитета

Возраст Н лет	Средняя высота Н (м)	Средний диаметр D (см)	Число стволов на 1 га (шт.)	Запас стволовой древесины на 1 га ($м^3$)	Выход древесины с березы			
					повислой		пушистой	
					с одного дерева (кг)	с 1 га (тонн)	с одного дерева (кг)	с 1 га (тонн)
I класс бонитета								
40	19,0	18,5	925	212	2,4	2,2	3,6	3,3

Возраст Н лет	Средняя высота Н (м)	Средний диаметр D (см)	Число стволов на 1 га (шт.)	Запас стволовой древесины на 1 га ($м^3$)	Выход древесины с березы			
					повислой		пушистой	
					с одного дерева (кг)	с 1 га (тонн)	с одного дерева (кг)	с 1 га (тонн)
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

Примечание: Заготовка бересты (сырье для получения дегтя) допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесосеках за 1-2 года до рубки, за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и спецсортиментов, а также со свежесрубленных деревьев на сплошных рубках и рубках ухода.

2.3.1.3. Заготовка коры деревьев и кустарников

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

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

Выход технической зелени, на 1 куб. м стволовой древесины, вырубаемой при рубках для заготовки древесины в сосновых насаждениях и объемы древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях приведен в таблицах 2.3.1.4 – 2.3.1.5.

2.3.1.4. Заготовка хвороста

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

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

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

2.3.1.5. Заготовка веточного корма

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.

2.3.1.6. Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

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

Таблица 2.3.1.4

Выход технической зелени, кг на 1 м^3 (плотный) стволовой древесины, вырубаемой при рубках для заготовки древесины в сосновых насаждениях

Диаметр на высоте 1.3 м (см)												
8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56
103	78	64	55	49	44	40	37	35	33	31	29	28

Примечание: Расчет выхода технической зелени не лесосеках типов условия местопроизрастания А2, А3; В2, В3; С2, С3 следует проводить лишь для стволов диаметром более 20 см. Деревья с диаметром менее 20 см. в этих условиях не могут служить объектами для заготовки технической зелени и в расчет не должны включаться.

Древесная зелень – хвоя, липа (почки) и недревесные веточки (побеги) диаметром до 0, 8 см. различных древесных и кустарниковых пород, могут использоваться в качестве корма в свежем виде (веточный корм) и сырья для изготовления кормовых витаминных продуктов для животноводства.

Таблица 2.3.1.5

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 листвы в объеме древесной зелени: в сосняках – 78%, ельниках – 60%, в березках – 56%. Коэффициенты перехода свежей зелени в абсолютно сухую: сосновый – 0,48, еловой – 0,46, березовой – 0,43.

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

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

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

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

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

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

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

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

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

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

2.3.1.9. Заготовка сфагновых мхов

Заготовка сфагновых мхов осуществляется с целью их использования в медицине для производства высокоэффективных и малотоксичных лекарственных средств, средств гигиены, в сельском хозяйстве, садоводстве и других сферах, а также для ликвидации нефтяных разливов. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Способы и нормы заготовки сфагновых мхов определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка сфагновых мхов с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

Расчет ориентировочных ежегодных объемов заготовки сфагновых мхов определяется на основании статьи «Оценка запасов сфагновых мхов Томской области» Л.Г. Бабешина, В.Н. Дмитрук (Вестник Томского государственного университета – 2009. – № 328. – С. 183-187) и приведен в таблице 2.3.1.6.

Таблица 2.3.1.6

Урожайность наиболее распространённых видов сфагновых мхов

Вид рода Sphagnum	Урожайность, т/га
S. fuscum	33,7 ± 3,2
S. balticum	6,8 ± 0,6
S. papillosum	11,3 ± 1,3
S. lindbergii	3,2 ± 0,6
S. fallax	1,0 ± 0,2
S. angustifolium	7,5 ± 0,8
S. magellanicum	7,1 ± 0,7

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

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

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

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

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

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

выборочных и сплошных рубок.

2.3.1.12. Заготовка древесной зелени

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (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.

Расчет допустимых ежегодных объемов заготовки древесной зелени сделан по справочнику «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» (таблица 27).

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

2.3.2.1. Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

Ограничения по срокам заготовки пней (заготовка пневого осмола) Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не установлены.

2.3.2.2. Заготовка бересты

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.

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

2.3.2.3. Заготовка коры деревьев и кустарников

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

2.3.2.4. Заготовка хвороста

Ограничения по срокам заготовки хвороста Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не установлены.

2.3.2.5. Заготовка веточного корма

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

2.3.2.6. Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

Ограничения по срокам заготовки еловых, пихтовых, сосновых лап Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не установлены.

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

Ограничения по срокам заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не установлены.

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

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

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

Ограничения по срокам заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не установлены.

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

Ограничения по срокам заготовки веников, ветвей и кустарников для метел и плетения Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов не установлены.

2.3.2.11. Заготовка древесной зелени

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период.

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на особо охраняемых природных территориях осуществляются с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации и законодательством Кемеровской области об особо охраняемых природных территориях.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются статьями 34, 35 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 28 июля 2020 года № 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 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.

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса РФ, собственностью арендатора лесного участка.

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.

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

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ, Красную книгу Кемеровской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют права и обязанности, установленные пунктами 11, 12 Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ.

К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 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.

В границах особо охраняемых природных территорий, расположенных на территории Лесничества согласно Положений о них установлены ограничения (таблица 3.3.1).

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

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

Таблица 2.4.1.1

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

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи кедровые	т	1,4
2.	Ягоды:		
2.1.	малина	т	1,5
2.2.	смородина красная	т	2,1
2.3.	рябина	т	1,0
3.	Грибы (в сыром виде):	т	287
4.	Березовый сок	т	7241
5.	Папоротник	т	230
6.	Черемша	т	190
Лекарственное сырье			
5.	Лекарственные растения и сырье:		
5.1.	почки березовые	т	16,1
5.2.	крапива (листья)	т	67,7
5.3.	ягоды калины	т	15
5.4.	чага	т	2

Нормативы и порядок расчетов использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены в приложении 3 к настоящему Регламенту.

Для расчета приняты площади типов леса (данные последних лесоустройств), в которых сосредоточены ресурсы в объемах, пригодных для эксплуатации.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора

Сроки заготовки и сбора отдельных видов лесных ресурсов приведены в пункте 2.4 настоящей главы.

2.4.3. Заготовка древесных соков – нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться показателями, приведенными в таблице 2.4.3.1.

Таблица 2.4.3.1

Определение нормы нагрузки дерева при подсочке

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

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

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

2.4.3.1. Заготовка папоротника-орляка – параметры куста (высоты, возраст)

При заготовке папоротника-орляка сбору подлежат молодые побеги. Возможный объем сбора папоротника-орляка определен по методике, составленной филиалом ФГУП «Рослесинфорг» «Запсиблеспроект» для сибирских регионов на основе данных Хабаровского межотраслевого территориального центра научно-технической информации и пропаганды.

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

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

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

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

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

заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в течение 4 – 6 лет;

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

2.4.4.1. Перечень съедобных грибов

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;

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.

Распространенные виды грибов, время и места сбора представлены в таблице 2.4.4.1.

Таблица 2.4.4.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Наименование грибов	Время сбора	Место сбора
Строчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, на вырубках, пожарищах, на песчаных почвах
Сморчки	Апрель – май	В сосновых и лиственных лесах, в кустарниках
Белый гриб	Июнь – сентябрь	В сосновых, еловых, березовых лесах
Рыжик	Август – сентябрь	В сосновых, пихтовых и еловых изреженных лесах
Сыроежка	Июнь – октябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь – октябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль – сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь – октябрь	В сосняках и сосновых молодняках (культурах)
Моховик	Июнь – сентябрь	В сосновых зеленомошных лесах на песчаных почвах,
Опенок	Август – октябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно осины
Лисичка	Июнь – сентябрь	Увлажненные места в хвойных и лиственных лесах (травяных и папоротниковых типов леса)
Валуй	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
Козляк	Июль – сентябрь	В сосновых и смешанных лесах на влажных местах

Виды грибов, приведенные в таблице 2.4.4.1, встречаются не повсеместно и используются местным населением для собственных нужд.

Возможный объем заготовки грибов определен по таблице 7 приложения 3 к настоящему Регламенту (в расчет приняты лишайниковые, мшистые зеленомошные и частично травяные типы леса сосновых и березовых насаждений).

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

2.4.4.2. Заготовка кедрового ореха

Возможный объем сбора кедрового ореха в целом по Лесничеству с учетом типа леса, возраста, полноты, состава и бонитета насаждений составит – 40,5 т (биологическая урожайность), а эксплуатационный урожай – 15,0 т. Объем определен согласно рабочих правил по устройству кедровых лесов Западной Сибири указанным в Рабочих правилах по устройству кедровых лесов Западной Сибири – Новосибирск: Западно-Сибирское лесоустроительное предприятие В/О «Леспроект», 1989.

Заготовка орехов на лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, а также рубка плодоносящих деревьев с целью получения плодов и орехов запрещается.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников. Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

2.4.4.3. Заготовка березового сока

Заготовка березового сока ведется весной, во время активного сокодвижения, с соблюдением технологии, обеспечивающей сохранение технических свойств древесины (пункт 6.3 настоящего Регламента).

Допустимый общий выход березового сока при средней полноте березовых насаждений, поступающих в рубку, 0,7 и диаметре 24 см, составляет 20 т/га.

2.4.4.4. Заготовка дикорастущих ягод

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

Расчет запасов ягод произведен по нормативным таблицам среднегодовой урожайности, приведенным в таблицах 2, 3, 4 приложения 3 к настоящему Регламенту.

На первом этапе промысловой оценки из учтенных площадей ягодников должны быть исключены ягодники, расположенные в зонах техногенного загрязнения (к зонам техногенного загрязнения следует относить полосы леса вдоль автодорог районного, областного и республиканского значения, шириной 100 м по обе стороны дороги).

Другие зоны техногенного загрязнения выявляются для каждого участка индивидуально.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

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

расчет доступности запаса по транспортным условиям.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Малина. Произрастает дикая ягода по берегам лесных рек, оврагов, по краям болот, на полянах, прогалинах и вырубках. Цветет в июне-июле. Сбор урожая проходит в августе. Ее плоды обладают не только высокими вкусовыми качествами, но и содержат ряд полезных питательных и лекарственных веществ: органические кислоты — яблочную и лимонную, эфирные масла и сахара, витамины А, С и В, а также ряд важных микроэлементов – медь, цинк, железо, магний, кальций и др.

Клюква. Плоды клюквы – ценный пищевой продукт. Ягоды созревают в сентябре, их сбор осуществляется после первых морозов.

Широко распространена по сфагновым и торфяным болотам, местами образует обширные заросли. В расчет приняты переходные осоково-сфагновые, и верховые грядово-мочажинные болота. Проективное покрытие клюквы в соответствующих типах 10 % и 5 % площади. Средняя урожайность 200 кг/га.

Брусника. Цветет в мае-июне, плоды созревают в августе – сентябре. Растет в лесной зоне, широко распространена в хвойных и смешанных лесах, в светлохвойных лесах, часто доминирует в травяно-кустарничковом ярусе.

Урожайность брусники принята 100 кг/га, в расчет взяты брусничниковые и лишайниково-брусничные типы леса, а также 30 % брусничниково-багульниковых типов леса.

Черника. Цветет в мае-июне, плоды созревают в июле. Растет в темнохвойных и светлохвойных лесах зеленомошной и долгомошной групп типов леса и в производных мелколиственных лесах.

Рябина. Заготавливают вполне зрелые плоды рябины в августе – октябре, до наступления заморозка. Лучше всего срезать секаторами или ножами щитки (кисти) с плодами и лишь перед сушкой очищать их от плодоножек и посторонних примесей. Категорически запрещается срубать и обламывать ветви.

В плодах рябины содержится много витамина Р и каротина, из которого в организме человека синтезируется витамин А, присутствуют органические кислоты, сахар, дубильные вещества, аскорбиновая кислота, эфирные масла и другие соединения.

2.4.4.5. Заготовка лекарственных растений

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья. Заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года; надземных органов («травы») многолетних растений – один раз в 4 – 6 лет; подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15 – 20 лет.

Сбор березовых почек производится ранней весной с деревьев, поступающих в рубку или со срубленных деревьев березы повислой и белой. Запас березовых почек, согласно Методике Северного лесоустроительного предприятия, изданной в книге Вологодские леса/ Е.Г. Тюрин, Н.М. Нефедов, А.А. Серый. – Архангельск: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1984, при среднем диаметре березы 22 см и количестве деревьев 200 шт./га, составляет 29 кг/га в сухом состоянии (таблица 12 приложения 3 к настоящему Регламенту).

Брусника. Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Допустимый объем заготовки рассчитан по Методике выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, утвержденной приказом Госкомлеса СССР от 29 сентября 1986 года № 190, составляет 100 кг/га в сыром виде (при выходе в сухом виде 22 % продукции) при 100 % проективном покрытии. В расчет включены зеленомошно-ягодниковые, черничные, брусничниковые, брусничниково-багульниковые и лишайниково-брусничные типы леса, с учетом проективного покрытия брусники в соответствующих типах леса.

Черемуха. В качестве лекарственного сырья используются плоды черемухи.

Шиповник. В качестве лекарственного сырья используются плоды. Растет по склонам балок, в бассейнах рек, берегам ручьев, около водоемов, на склонах, в разреженных лесах, вырубках, опушках, среди кустарников. Заготовка производится в выделах с наличием шиповника в подлеске.

Чага. Многолетний гриб из семейства трутовиков, паразитирующий на стволах взрослых берез. Плодовое тело состоит из крупных, твердых желвакообразных наростов, внутри коричневых, твердых, ближе к древесине – более мягких и светлых. Гифы гриба разрушают древесину и вызывают загнивание дерева. Для медицинских целей чагу собирают только с берез в любое время года, срубая наросты топором, вычищают рыхлую часть нароста, удаляют остатки коры и древесины, разрубают на куски. Наружный слой нароста черный, сильно растрескавшийся, внутренний – темно- или буро-коричневый с мелкими желтыми прожилками, число которых увеличивается к внутренней стороне. Ткань гриба плотная, твердая. Срок хранения сырья 2 года.

Крапива. В народной медицине и гомеопатии также используются листья крапивы жгучей, семена и корни крапивы двудомной, реже стебли. Собирать крапиву следует только в период цветения – с июня по август. Погода во время сбора должна быть ясной, а роса успеть обсохнуть. При летнем скашивании посадок крапивы в августе-сентябре может наступить повторное цветение, что продляет сроки сбора лекарственного сырья. Корни крапивы заготавливают весной либо осенью. Для заготовки семян подходят отцветшие верхушки с завязавшимися семенами.

Для использования в сыром виде в косметических и кулинарных целях допустим сбор листьев с ранней весны.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства определяются статьей 36 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты

Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 6 января 1997 года № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов», приказом Минприроды России от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты» (далее – Правила охоты), приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях» Законом Кемеровской области от 27 декабря 2007 года № 173-ОЗ «О некоторых видах использования лесов».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

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.

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

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

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

Нормативы допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативы численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях, в отношении которых утверждается лимит добычи охотничьих ресурсов, установлены, приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях».

Виды разрешенной охоты в охотничьих угодьях на территории Кемеровской области установлены постановлением Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 30 марта 2021 года № 20-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Кемеровской области - Кузбасса на основе Правил охоты, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

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

Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается в границах особо охраняемых природных территорий, согласно их положениям.

Информация об особо охраняемых территориях в границах Лесничества приведена в пункте 1.1.7 настоящего Регламента.

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

Сроки охоты на копытных животных, на медведей, пушных животных установлены Правилами охоты.

Сроки охоты установлены постановлением Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 30 марта 2021 года № 20-пг «Об определении видов разрешенной охоты и параметров осуществления охоты в охотничьих угодьях на территории Кемеровской области - Кузбасса на основе Правил охоты, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

Условия пользования животным миром, предоставление животного мира в пользование, права и обязанности пользователей животным миром определены статьями 33, 35, 36, 40, 41 Федерального закона от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

2.5.3. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия осуществляются в соответствии со статьей 47 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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

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

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов утверждены приказом Минприроды России от 24 декабря 2010 года № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

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

Нормативы для планирования биотехнических мероприятий подготовлены на основании данных, указанных в сборнике «Нормативы основных биотехнических мероприятий», утвержденном Главным управлением охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР в 1986 году, представлены в таблицах 2.5.3.1 – 2.5.3.3.

Таблица 2.5.3.1

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*	$м^3$	5

* В зависимости от кормности угодий.

Таблица 2.5.3.2

Нормативы биотехнических мероприятий для кабана

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

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
всего	корм ед.	1,8
Создание кормовых полей		
на 10 кабанов	га	1

Таблица 2.5.3.3

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 свойственных 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
Ремизные посадки		
на 1000 га :		
русак, беляк:	$м^2$	600[6]
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
Прокосы в тростниках (на 1 км береговой линии)	шт.	10
Каналы в сплавинных озёрах (на 1 га водоёма)	м	200
Посадка кормовых растений на водоёмах (на 1 га водоёма):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
однолетний рис	кг	20
кувшинка белая	кг	5
орех водяной (чилим)	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

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
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
для гоголя – дуплянки на 1 км береговой линии[1]	шт.	6-20
Прокосы в тростниках шириной около 1,5 м на 1 км береговой линии	шт.	10
Посадка кормовых растений на водоёмах (на 1 га водоёмов):		
кубышка	кг	7
рдест плавающий	кг	40
рис дикий	кг	20
кувшинка белая	кг	5
Кормовые поля(на 1000 га угодий)	га	1
[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 болотеглухарь, 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
Ремизные площадки (на 1000 га)	шт.	600*
Кормовые площадки на 1000 га	шт.	3
Период подкормки	сут.	180
Подкормка		
Зерновые корма на 1 голову в сезон	кг/корм. единиц	-

2.5.4. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Объекты инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства установлены статьями 53, 54 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении

изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», распоряжением Правительства РФ от 11 июля 2017 года № 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.

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

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

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

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

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

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

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют права и обязанности, установленные пунктами 11, 12 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства.

При осуществлении сельскохозяйственных производственных процессов необходимо соблюдать требования, утвержденные постановлением Правительства РФ от 13 августа 1996 года № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

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

Площадь лесных участков, на которых возможно производство посевов, сенокошение, выпас оленей, расчет рыбопродуктивности имеющихся на территории Лесничества водоемов, ориентируется исходя из параметров использования лесов для ведения сельского хозяйства. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 2.6.2.1.

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Ведение сельского хозяйства разрешается в границах лесных кварталов, в разрезе участковых лесничеств, приведенных в таблице 1.2.1 настоящего Регламента, с учетом ограничений, предусмотренных Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, главой 3 Регламента.

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

Таблица 2.6.2.1

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	Использование пашни	га	3
2	Сенокошение	га/т	217/217
3	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	59442/14860
	б) на пастбищах	га/голов	76/38
4	Пчеловодство		
	а) площадь медоносов и запас при 30% покрытии:	га/т	55921/456,3
	б) средняя медопродуктивность	кг/га	15
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	11407
5	Северное оленеводство		
	а) в лесу	га/голов	-

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
	б) на болотах	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

2.6.2.1. Использование лесов для сенокошения

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

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

2.6.2.2. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках:

занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом;

селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, орехоплодовых плантациях;

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

с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

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

Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают:

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

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

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

2.6.2.3. Пчеловодство

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

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

2.6.2.4. Северное оленеводство

Ввиду географического положения данный вид сельскохозяйственной деятельности для Кемеровской области не актуален.

2.6.2.5. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

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

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

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

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

Использование лесов для осуществления рыболовства определяется статьей 38.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13 октября 2021 года № 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.

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

Ограничения по использованию лесов для осуществления рыболовства на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности определяется статьей 40 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 27 июля 2020 года № 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.

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

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.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом, проектом освоения лесов.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют права и обязанности, установленные пунктами 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;

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

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

Земли, нарушенные 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 зеленых зонах (пункт 1 часть 4 статья 114 Лесного кодекса РФ) запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в границах особо охраняемых природных территорий, согласно положениям о них.

Ограничения по использованию лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности на территории Лесничества 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 статьей 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Рослесхоза от 9 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (далее – Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

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

Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.

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

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют права и обязанности, установленные пунктами 7, 8 Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

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

Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным статьей 11 Лесного кодекса РФ, не допускается.

2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

На интенсивно посещаемых участках леса производится ландшафтная таксация.

Для каждого типа ландшафта (закрытый, полуоткрытый и открытый) определяется:

степень устойчивости (устойчивые, устойчивость нарушена и устойчивость утрачена);

типы ландшафта (закрытый, полуоткрытый и открытый) определяются по шкале групп и типов ландшафтов по таблице 2.9.1.1.

деградация лесной среды (стадии деградации с 1 по 5) по таблице 2.9.1.2;

состояние кустарников и травяного покрова на открытых пространствах для отдыха или декоративного назначения (стадии деградации с 1 по 5) по таблице 2.9.1.3;

шкала рекреационной оценки участка (в баллах от 1 до 3) по таблице 2.9.1.4;

шкала санитарно-гигиенической оценки участка (в баллах от 1 до 3) по таблице 2.9.1.5;

шкала эстетической оценки (с 1 по 3 классы) по таблице 2.9.1.6.

Таблица 2.9.1.1

Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	1,0 – 0,6	1а	1
		Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска, высотой более 1,5 м	1,0 – 0,6	1б	2
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5 – 0,3	2а	3
		Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м, или без подроста и подлеска	0,5 – 0,3 (в группах 0,7 – 0,6)	2б	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,5 – 0,4	2в	5
Открытые	3	Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	0,2 – 0,1	3а	6
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		3б	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	8

Таблица 2.9.1.2

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% повреждённых и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21-50% повреждённых и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%,	3

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
травяного покрова – 70-60% (из них 2/10 луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнажённых корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Значительное регулирование рекреации.	
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (3/4 луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.9.1.3

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности на открытых пространствах для отдыха и декоративного назначения

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нём появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5-10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6-10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11-20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41-60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21-50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61-100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Таблица 2.9.1.4

Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий.	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших, по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову и другим элементам. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории.	3

Таблица 2.9.1.5

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок в хорошем санитарном состоянии. Воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски.	1
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветряное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3

Таблица 2.9.1.6

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей 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

Класс	Насаждения	Открытые пространства
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенным подростом и подлеске. Участок частично захламлен (до 5м^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 6м^3/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередач, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Кроме того, дается описание имеющихся видовых точек с указаниями их мест размещения на абрисе.

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

Нормы площади насаждений на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ) приведены в таблице 2.9.1.7.

Таблица 2.9.1.7

Нормы площади насаждений на одного посетителя и максимально допустимые единовременные нагрузки в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ)

Группа типов леса	Лесорастительные зоны	
	таежная	
	га	чел/га
Брусничная	10 000	20 000
Черничная	7 500	16 500
Кисличная	8 205	18 051

Нормы площади насаждений на одного условного посетителя в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности приводятся в таблице 2.8.1.8.

Таблица 2.8.1.8

Нормы площади насаждений (га на одного условного посетителя) в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Лесорастительные зоны
		таежная
Брусничная	II	2,2
Черничная		2,0
Кисличная		1,7
Брусничная	III	2,5
Черничная		2,2
Кисличная		2,0

Группы типов леса	Классы рекреационной пригодности	Лесорастительные зоны
		таежная
Брусничная	IV	2,5
Черничная		2,2
Кисличная		2,0

В рекреационных целях частично используются также леса других категорий защитных лесов, расположенные рядом с населенными пунктами, у водоемов и дорог. Однако их использование носит непостоянный, эпизодический характер и обусловлено сезоном и погодными условиями. Имеющие место рекреационные нагрузки не оказали существенного влияния на насаждения зеленой зоны и не вызвали деградации лесной среды.

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

Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 1.2.1 настоящего Регламента.

Лесным планом не предусмотрены лесные участки, на которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Работ по определению функциональных зон в лесах на территории лесничества не проводилось.

Функциональное зонирование осуществляется на основании признаков назначения объекта и целесообразности обеспечения основными видами отдыха, в соответствии с природными особенностями местности. На основании «Временных технических указаний по устройству лесов рекреационного значения», утвержденных Всесоюзным объединением «Леспроект» 18 июня 1980 года, выделены следующие функциональные зоны рекреационной деятельности:

зона интенсивной посещаемости – места массового отдыха, расположенные в наиболее посещаемых местах;

зона средней интенсивности – территория со средней посещаемостью, непосредственно примыкает к зоне интенсивного посещения;

зона слабой посещаемости – территории тихого прогулочного отдыха, удаленная от удобных средств транспорта или лишенная привлекательных элементов ландшафта.

2.9.4. Перечень объектов капитального и некапитального строительства на лесных участках и нормативы их благоустройства

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, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение 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, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 настоящего Кодекса (часть 3 статьи 41 применяется к лесным участкам, предоставленным в аренду или постоянное (бессрочное) пользование после 01.01.2022).

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

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ, не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо определение оптимальной рекреационной нагрузки на используемые леса для предотвращения нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

В среднем рекреационная нагрузка на насаждения невелика. Допустимая рекреационная нагрузка на используемый участок рассчитывается исходя из устойчивости конкретных типов леса на участке и степени рекреационной дигрессии на участке.

Пребывание людей в лесу, связанное с заготовкой и сбором недревесных лесных ресурсов, заготовкой пищевых лесных ресурсов и сбором лекарственных растений, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; непосредственно не связанное с использованием лесов – туризм, прогулки после работы, катание на лыжах и т.д., в любом случае вызывает изменения в составе растительности, населении животных, уплотнение почвы и др. Эти изменения принято называть рекреационной дигрессией. Для правильного хозяйствования в рекреационных лесах различают несколько стадий дигрессии.

Первая стадия характеризуется ненарушенной, пружинящей под ногами подстилкой, полным набором характерных для данного типа леса травянистых видов, многочисленным подростом. В лиственных лесах на этой стадии дигрессии еще присутствуют эфемероиды.

На ***второй стадии*** намечаются тропинки, которые занимают не более 5 % площади. Начинается вытаптывание подстилки и проникновение опушечных видов под полог леса. На этих стадиях возможно продолжение рекреации в прежнем объеме, без проведения каких-либо специальных хозяйственных мероприятий.

На ***третьей стадии*** дигрессии, выбитые участки занимают до 15 % всей площади. Мощность подстилки значительно уменьшена. Под пологом леса появляются луговые и сорные травы. Сохранившийся подрост мало дифференцирован, почти нет всходов ценозообразующих пород.

На ***четвертой*** – выбитые участки занимают 15 – 20 %, на них полностью разрушается подстилка, разрастаются луговые травы, происходит задернение почвы. Подрост остаётся только под защитой куртин.

Пятая стадия – выбитая площадь увеличивается до 60 – 100 %, значительная часть площади лишена растительности, сохраняются лишь фрагменты сорняков и однолетников. Подрост почти полностью отсутствует. Резко увеличена освещённость под пологом. Все сохранившиеся деревья – больные или с механическими повреждениями, у большей их части корни обнажены и выступают на поверхность почвы.

Потеря биоценозом способности к самовосстановлению при сохранении рекреационных нагрузок происходит между третьей и четвертой стадиями. Это считается границей устойчивости биоценоза. При достижении этой стадии рекреационная деятельность должна быть прекращена.

Кроме общих закономерностей протекания дигрессии при расчете возможных нагрузок на растительное сообщество учитывается неодинаковая устойчивость и различная способность к самовосстановлению в разных типах леса. Для характеристики устойчивости конкретного типа леса вводится единица – «удельная рекреационная емкость». Исчисляется эта величина в отдыхающих, которые могут провести день на гектаре данного типа леса.

Преобладающие в Лесничестве группы типов леса ценны устойчивостью, сложностью строения и высокими декоративными качествами насаждений, видовым разнообразием травяного напочвенного покрова.

Методики расчета рекреационной емкости без проведения продолжительных полевых исследований нет. Удельная устойчивость леса зависит от бонитета и составляет для второго-третьего бонитета 7 чел./га (По данным В. Я. Курамшина (Курамшин В. Я. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. – М.: Агропромиздат, 1988 – 208 с.).

Нагрузка распределяется по территории неравномерно, поэтому в наиболее посещаемых участках, на въездах и тропах в лесу необходимо проведение соответствующих мероприятий.

С учетом интенсивности посещения отдыхающими тех или иных мест в лесу, возле поселков для повышения рекреационной устойчивости участка и снижения степени дигрессии, лесоустройством предлагается ряд мероприятий по благоустройству территории (таблица 2.9.5.1). Распределение мероприятий по площади определяется лесничим.

Таблица 2.9.5.1

Мероприятия по благоустройству рекреационных лесов

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Объем	Местонахождение (участковое лесничество, квартал)
1.	Автостоянка на 15 машин (грунтовые с добавлением гравия и щебня)	шт	5	В наиболее посещаемых местах
2.	Прогулочные тропы	км	8,4	
3.	Скамьи 4[х] местные	шт.	53	
4.	Пикниковые столы 6[ти] местные	шт.	12	
5.	Навесы от дождя, павильоны	шт.	42	
6.	Оборудованные места под костры	шт.	31	
7.	Мусоросборники	шт.	6	
8.	Туалеты	шт.	2	
9.	Спортивные и игровые площадки	$м^2$	93	
10.	Указательные щиты	шт.	17	
11.	Площадки для разбивки палаток туристов	$м^2$	310	

Рекреационная деятельность на территории Лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду на срок от десяти до сорока девяти лет.

Параметры разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в проекте освоения лесов.

Ограничения по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для создания лесных плантаций определяется статьей 42 Лесного кодекса РФ.

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

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

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда в соответствии с пунктом 3 статьи 42 Лесного кодекса РФ.

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 елей для новогодних праздников, а также плантаций для других целей возможна в каждом участковом лесничестве в первую очередь на непокрытых лесной растительностью землях, кроме несомкнувшихся лесных культур и нелесных землях.

Перечень кварталов, в которых допускается создание лесных плантаций и их эксплуатация, в разрезе участковых лесничеств приводится в таблице 1.2.1 настоящего Регламента.

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

Плантационное выращивание леса ограничивается сроком, указанным в договоре аренды лесного участка.

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений определяется статьей 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (далее – Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

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

Граждане и юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом.

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

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

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

Для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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.

2.11.1. Перспективы плантационного выращивания пищевой лесной продукции

Несмотря на значительные природные запасы в области дикорастущих пищевых и лекарственных растений, искусственное выращивание некоторых видов ягодников, плодовых растений и грибов в настоящее время вызывает определенный интерес. Причиной этому является более низкая себестоимость продукции, выращенной на плантациях, по сравнению со стоимостью закупаемых у населения собранных дикорастущих растений тех же видов.

Плантации способствуют концентрации и механизации всех видов работ, в том числе заготовки, увеличению урожайности, устранению неблагоприятных погодных факторов, созданию селекции, повышению качества продукции. Позволяют с меньшими затратами подобрать наиболее продуктивные заросли в естественных условиях и создать в них оптимальные условия для плодоношения и эксплуатации (т.е. произвести окультуривание).

Целесообразно создавать плантации тех видов растений, которые поддаются культивированию и не теряют своих свойств при введении в культуру.

Природно-климатические условия Лесничества подходят для создания плантаций: рябины черноплодной (аронии), облепихи крушиновидной,

шиповника, смородины (черной) и других пищевых и лекарственных растений, из грибов – плантации вешенки обыкновенной.

Для плантаций шиповника используются черноземы и темно-серые лесные почвы, богатые органическими веществами долины и поймы рек, подвергающиеся длительному затоплению. Для создания плантаций после вспашки, внесения удобрений органических 100 т/га, фосфорных 160 кг/га, калийных 80 кг/га производится посадка шиповника в ямы или борозды 3 х 1,5 м; урожайность плантаций созданных таким образом достигает 5,0 т/га.

В Лесничестве искусственным способом возможно выращивание гриба вешенки обыкновенной. Для производства одной тонны грибов необходимо заразить инокулянтом, который выращивается в лабораториях, и посадить на плантацию 700 осиновых отрезков длиной 25 – 30 см и диаметром 22 см, с которых в течение 3 лет можно получить тонну грибов.

Срок использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений устанавливается договором аренды лесного участка – от десяти до сорока девяти лет.

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

2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) определяется статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации» (далее – Правила создания лесных питомников и их эксплуатации).

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

Для целей Лесного кодекса РФ под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

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 частью 5 статьи 13 Лесного кодекса РФ.

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

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с настоящим Регламентом.

Граждане, юридические лица, которые используют леса в порядке, предусмотренном статьей 25 Лесного кодекса РФ, приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют права и обязанности, установленные пунктами 6, 7 Правил использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.

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

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 909 и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18 ноября 1980 года № 181.

В лесных питомниках применятся раздельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо.

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

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

Ограничения по использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

2.12. 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 статьей 43 Лесного кодекса РФ, Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» и Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 07 июля 2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых» (далее – Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых).

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

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

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 частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, использование лесов осуществляется на основании разрешений Департамента лесного комплекса Кузбасса, определенных в соответствии со статьями 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 статьей 21 Лесного кодекса РФ.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.2 Федерального закона от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом РФ (часть 2 статьи 114, часть 4 статьи 114, пункт 4 части 2 статьи 116, часть 3 статьи 119) или другими федеральными законами.

За исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43 Лесного кодекса РФ, допускается проведение рубок лесных насаждений при использовании резервных лесов в целях геологического изучения недр.

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

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604.

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на предоставленной и прилегающей территории.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления

геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах;

затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

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

захламление лесов отходами производства и потребления;

загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

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

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

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с

геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах (статья 26 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»).

Срок аренды лесных участков определяется с учетом требований Лесного кодекса РФ, законодательства о недрах, постановления Правительства РФ от 10 июля 2018 года № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

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.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений осуществляется в соответствии со статьями 21, 44 Лесного кодекса РФ.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 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 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 части 3 статьи 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 пунктами 4 - 6 части 1 статьи 21, не допускаются.

В целях, предусмотренных пунктами 1 – 3 части 1 статьи 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 частью 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 – 3 части 1 указанной статьи Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Объекты капитального строительства, связанные с организацией указанной в пункте 1 части 1 статьи 21 деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

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.

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

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

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

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

Ограничения по использованию лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на территории Лесничества приведены в главе 3 настоящего Регламента.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов определяется статьей 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 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 статьей 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 частью 2 статьи 115, частью 3 статьи 115, пунктом 3 части 4 статьи 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 частью 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 – 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В целях, предусмотренных пунктами 1 – 4 части 1 статьи 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 статьей 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 мая 1994 года № 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 2.15.1.

Таблица 2.15.1

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	-	-	-

Опоры воздушных линий электропередачи	Ширина полос предоставляемых земель, м, при напряжении линии, кВ						
	0,38	35	110	150-220	330	500	750
3.2. Двухцепные	8	-	-	-	-	-	-

Примечание:

1. в скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов;

2. для ВЛ 500 и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трех раздельных полос по 5 м.

Для воздушных линий электропередачи напряжением 500 и 750 кВ предоставление земли на период строительства производится тремя раздельными полосами шириной по 5 м под каждую фазу согласно таблице 2.15.2.

Таблица 2.15.2

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 Н, 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:

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

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

в) вырубка сильноослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и бурелломных 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 пунктом 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 9 июня 1995 года № 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 апреля 1992 года № 9 и Минтопэнерго России от 29 апреля1992 года № 9;

Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 года № 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 февраля 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 2.15.3.

Таблица 2.15.3

Ширина охранных зон электрических сетей

Напряжение, кВ	Расстояние от линии крайних проводов при неотклоненном их положении, м
до 20	10
35	15
110	20
150,220	25
330,500,±400	30
700,±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 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;

постановления Правительства РФ от 11 августа 2003 года № 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 марта 1973 года № 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 2 сентября 2009 года № 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 января 2010 года № 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.

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

Использование лесных участков для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры определяется статьей 46 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31 января 2022 года № 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, редин, пустырей, 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 частью 2 статьи 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 статьей 60.13 Лесного кодекса РФ;

въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со статьей 53.5 и со статьей 60.9 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют права и обязанности, установленные пунктами 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.

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

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности определяется статьей 47 Лесного кодекса РФ.

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Срок использования лесов для осуществления религиозной деятельности определяется договором безвозмездного пользования.

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

2.18. 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.

2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия

2.18.1.1. Охрана лесов от пожаров

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральными законами от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и от 21 декабря 1994 года № 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.

2.18.1.2. Пожарная безопасность в лесах

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

1) предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

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.

2.18.1.3. Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров осуществляется в соответствии со статьей 53.1 Лесного кодекса РФ, включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Требования к объектам противопожарного обустройства лесов в зависимости от целевого назначения земель, лесов и требований пожарной безопасности в лесах, при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов и осуществлении иной деятельности в лесах установлены ГОСТ Р 57972–2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденным приказом Федерального агентства по

техническому регулированию и метрологии от 21 ноября 2017 года № 1792-ст.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

иные определенные Правительством РФ меры.

К иным мерам противопожарного обустройства лесов, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16 апреля 2011 года № 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 статьей 11 Лесного кодекса РФ;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные в части 2 статьи 53.1 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 июля 2008 года № 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 Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены приказом Минприроды России от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

2.18.1.4. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется в соответствии со статьей 53.2 Лесного кодекса РФ и Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденным приказом Минприроды России от 23 июня 2014 года № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

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

наблюдение 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.

2.18.1.5. Тушения лесных пожаров

Тушение лесных пожаров осуществляется в соответствии со статьей 53.4 Лесного кодекса РФ и Правилами тушения лесных пожаров,

утвержденными приказом Минприроды России от 01 апреля 2022 года № 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.

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

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 6 сентября 2016 года № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

2.18.1.7. 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 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

При проведении указанных в части 1 статьи 53.6 Лесного кодекса РФ мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимает Департамент лесного комплекса Кузбасса в пределах полномочий, определенных статьей 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 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

2.18.1.8. Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 53.7 Лесного кодекса РФ.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30, 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.

Правила пожарной безопасности в лесах устанавливают единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

Общие требования пожарной безопасности в лесах устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы

государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение

массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

2.18.1.9. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53.1 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.

2.18.1.10. 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, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются.

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.

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 производится 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.

2.18.1.11. 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.

2.18.1.12. 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 Департаментом лесного комплекса Кемеровской области при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

2.18.1.13. Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода полосы шириной 10 м с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, 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 в

специализированную диспетчерскую службу и органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные 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.

2.18.1.14. 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.

2.18.1.15. 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 пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

2.18.1.16. 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 трубопроводы не более чем через каждые 7 километров устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг строений, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктами 26 - 31 Правил пожарной безопасности в лесах.

2.18.1.17. Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 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 пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.

немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации. (пункт 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.

2.18.1.18. 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.

2.18.1.19. 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 8 июня 2017 года № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Загрязнения радиоактивными веществами в лесах на территории Лесничества не установлено.

2.18.1.20. Классификация природной пожарной опасности лесов

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», и приведены таблицах 2.18.1.1 – 2.18.1.2.

Таблица 2.18.1.1

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых

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
	поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари	районах и осенью
II (природная пожарная опасность – высокая)	Сосняки брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейниковых и сфагновых, ельники брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, 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 2.18.1.2.

Таблица 2.18.1.2

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 (эта) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \frac{1}{n} SUM\left[t^{\circ}\left(t^{\circ} - эта\right)\right]$$

Распределение площади земель лесного фонда Лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 2.18.1.3.

Таблица 2.18.1.3

Распределение площади земель лесного фонда лесничества
по классам природной пожарной опасности

Площадь по классам природной пожарной опасности					Площадь лесничества, га	Средний класс природной пожарной опасности
1	2	3	4	5		
5389	46	967	136686	2988	146076	3,9

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория Лесничества характеризуется низким классом пожарной опасности. Площадь, наиболее опасная в пожарном отношении (1 – 3 классы), составляет 6402 га (4,4%).

В 2012 году разработан и утвержден Проект противопожарного обустройства лесов, расположенных на землях лесного фонда на территории Кемеровской области. Планируемый объем мероприятий по противопожарному устройству приведен в таблице 2.18.1.4.

Таблица 2.17.1.4

Мероприятия по охране лесов

п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Ежегодный объем
1.	Меры противопожарного обустройства лесов		
1.1	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	1,2
1.2	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	15,4
1.3	Устройство противопожарных минерализованных полос	км	120,0
1.4	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	240,0
1.5	Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	8
1.6	Проведение профилактических контролируемых выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	15,0
1.7	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	2
1.8	Установка и размещение стендов, знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	42
2.	Мониторинг пожарной опасности в лесах		
2.1	Мониторинг пожарной опасности в лесах авиационными силами и средствами	тыс. га	58,2
2.2	Мониторинг пожарной опасности в лесах наземными силами и средствами	тыс. га	88,0
2.3	Протяженность наземного мониторинга пожарной опасности в лесах в день	км	390,0

На территории лесничества охрана лесов от пожаров осуществляется наземным способом и авиапатрулированием в дни с высоким классом пожарной опасности.

Распоряжением Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.04.2007 № 465-р в структуре ГКУ Кемеровской области «Агентство по защите населения и территории Кемеровской области» создано авиационное звено численностью 34 человека.

В авиационном звене создано четыре авиагруппы: Мариинская, Кемеровская, Междуреченская и Таштагольская. Разработаны три маршрута патрулирования.

Территорию лесного фонда лесничества обслуживает Междуреченская авиагруппа.

Авиационный мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится на площади 58,1 тыс. га. Лесопожарное зонирование земель лесного фонда приведено в таблице 2.18.1.5.

Таблица 2.18.1.5

Лесопожарное зонирование земель лесного фонда Лесничества

Наименование участкового лесничества	Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	Зоны охраны лесов от пожаров							
		Зона наземного обнаружения и тушения		Зона лесоавиационных работ					
				Зона авиационного обнаружения и наземного тушения		Зона авиационного обнаружения и тушения		Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения. / Зона контроля лесных пожаров	
		Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Еловское	36555	Нарыкское кварталы: 11ч, 13-19, 21-24, 28-49,	13790	Нарыкское, кварталы: 1-10, 11ч, 12, 20	10334			-	-
		Тихоновское, квартал 1	140			-	-	-	-
		Карагайлинское кварталы: 1-3	506						
		Бурлаковское, квартал 1	202						
		Севское, кварталы: 1-2	362						
		Кузбасское, квартал 1	226						
		Соколово, квартал 1	254						
		Угольщик, кварталы:1-10	3385						
		Талдинское, кварталы: 1-9	3853						
		Степное, квартал 1	346						
		Черкасовское кварталы: 1-2	529						
		Маяковское кварталы: 1-2	357						
		Перспективное, кварталы: 1-2	287			-	-	-	-
		Ясная Поляна квартал 1	248						
		Луч кварталы: 1-2	1736						

Наименование участкового лесничества	Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	Зоны охраны лесов от пожаров							
		Зона наземного обнаружения и тушения		Зона лесоавиационных работ					
				Зона авиационного обнаружения и наземного тушения		Зона авиационного обнаружения и тушения		Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения. / Зона контроля лесных пожаров	
		Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Керлегешское	33463	Керлегешское, кварталы: 8-16, 24-36, 48-53, 64-70		Керлегешское кварталы: 1-7, 17-23, 37-47, 54-63					
		Чистугашское кварталы: 6-12, 18-26, 33-39, 45-55		Чистугашское, кварталы: 1-5, 13-17, 27-32, 40-44					
		Прокопьевское кварталы: 1-4							
		Сафоновское, кварталы: 1-6							
		Суртаиха кварталы: 1-12							
Михайловское	34219	Михайловское, кварталы: 14-15, 18-26, 28-51, 59-71		Михайловское кварталы:1-13, 16, 17, 27, 52-58					
		Чумышское, кварталы: 8-11, 18-21, 28-31, 38-49		Чумышское кварталы: 1-7, 12-17, 22-27, 32-37					
		Еловское, кварталы: 1-22							
		Горнячка кварталы: 1-2							
		Михайловское (СПК «Михайловский») кварталы: 1-10							
Терешское	41839	Кара-Чумышское, кварталы: 8-13, 20-24, 32-37, 43-56		Кара-Чумышское, кварталы: 1-7, 14-19, 25-31, 38-42					
		Терешское кварталы: 8-34, 42-50		Терешское, Кварталы: 1-7, 35-41, 51-74				-	-

Наименование участкового лесничества	Общая площадь земель лесного фонда, тыс. га	Зоны охраны лесов от пожаров							
		Зона наземного обнаружения и тушения		Зона лесоавиационных работ					
				Зона авиационного обнаружения и наземного тушения		Зона авиационного обнаружения и тушения		Зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения. / Зона контроля лесных пожаров	
		Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га	Наименование урочищ, номера кварталов	Площадь, тыс. га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зенковское кварталы: 1-21						-	-
		Электромашина кварталы: 1-18							
Всего по лесничеству	**146076**		**87947**		**58129**				-

2.18.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) в соответствии со статьями 60.1 – 60.10 Лесного кодекса РФ и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах», Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов – на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в пунктах 3-5 части 1 статьи 60.3 Лесного кодекса РФ, осуществляются в соответствии с Лесным планом, настоящим Регламентом и проектом освоения лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

а) лесозащитное районирование;

б) государственный лесопатологический мониторинг;

в) проведение лесопатологических обследований;

г) предупреждение распространения вредных организмов;

д) иные меры санитарной безопасности в лесах.

2.18.2.1. Лесопатологические обследования

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, проводимого в порядке, утвержденном приказом Минприроды России от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

При ЛПО осуществляется комплекс мероприятий, включающий оценку санитарного состояния насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и (или) обследование насаждений, поврежденных (пораженных) вредителями (болезнями) леса, проводимый визуальным (рекогносцировочным) и инструментальным (детальным) способами.

ЛПО проводятся в целях:

получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждения;

получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных статьей 83 Лесного кодекса РФ, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

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

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 2.18.2.1.

Таблица 2.18.2.1

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 (в участковых лесничествах)	шт.	2	в течение года	2
9.	Приобретение наглядных пособий и т. д.	тыс. руб.	-	в течение года	-
10.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб.	-	в течение года	-

По состоянию на 01.01.2022 на территории Лесничества нет насаждений, повреждённых насекомыми-вредителями и болезнями леса.

Таблица 2.18.2.2

Сведения о повреждении и гибели лесов

№ п/п	Наименование причин повреждения и гибели лесов	Поврежденные насаждения, га					в том числе погибшие насаждения, га	
		Всего	в том числе по степени усыхания лесных насаждений			Повреждено с начала года	Всего	Погибло с начала года
			4,1 - 10%	10-40%	более 40%			
1.	Лесные пожары	0,8	-	-	0,8	-	0,8	-
1.1.	в том числе от пожаров текущего года	-	-	-	-	-	-	-
2.	Повреждения насекомыми	-	-	-	-	-	-	-
3.	Погодные условия и почвенно-климатические факторы	1,4	-	-	1,4	-	1,4	-
4.	Болезни леса	-	-	-	-	-	-	-
5.	Повреждения дикими животными	-	-	-	-	-	-	-
6.	Антропогенные факторы	-	-	-	-	-	-	-
7.	Непатогенные факторы	-	-	-	-	-	-	-
	Всего	2,2	-	-	2,2	-	2,2	-

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 и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

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 государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 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 лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, 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.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки

производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с Правилами заготовки древесины.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных в соответствии с приложением 1 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки.

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 и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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

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

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной

древесины по Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны указаны в приложении № 3 Правил санитарной безопасности в лесах. В зависимости от погодных условий сроки хранения в лесу неокоренной заготовленной древесины могут изменяться уполномоченными органами, но не более чем на 15 дней от установленного срока Правилами санитарной безопасности в лесах.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана инсектицидами или окорена (кора сожжена с соблюдением утвержденных в установленном порядке Правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходим срочный вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренном частью 3 статьи 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 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учётом требований санитарных правил, утверждённых в соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Рубка деревьев и кустарников при проведении санитарно-оздоровительных мероприятий проводится в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приводятся в форме таблицы 2.18.2.3. В связи с отсутствием назначенных санитарно-оздоровительных мероприятий по состоянию на 01.01.2022 года на территории лесничества таблица 2.18.2.3 не заполнена.

Таблица 2.18.2.2

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий-ных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплош-ная	выбороч-ная			
	Хвойные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м^3						
2.	Срок вырубки или уборки	лет						

№№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварий-ных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	тыс.м^3						
	- ликвидный	тыс.м^3						
	- деловой	тыс.м^3						
	Мягколиственные							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м^3						
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	тыс.м^3						
	- ликвидный	тыс.м^3						
	- деловой	тыс.м^3						
	Всего							
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га тыс.м^3						
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га						
	выбираемый запас:							
	- корневой	тыс.м^3						
	- ликвидный	тыс.м^3						
	- деловой	тыс.м^3						

К **агитационным мероприятиям** относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Авиационные работы по защите лесов осуществляются в соответствии со статьей 60.10 Лесного кодекса РФ и Порядком организации и выполнения авиационных работ по защите лесов, утвержденным приказом Минприроды России от 15 ноября 2016 года № 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 государственного лесопатологического мониторинга 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.

2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и 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 «Правилами лесовосстановления», утверждёнными приказом Минприроды России от 4 декабря 2020 № 1014 (далеее - Правилами лесовосстановления).

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

В соответствии с «Правилами лесовосстановления» естественное восстановление лесов (далее - естественное лесовосстановление) происходит вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению, указанныхв пункте 17 Правил лесовосстановления (далее- содействие естесственному лесовосстановлению).

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

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

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления и считаются завершенными после отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Проект лесовосстановления должен содержать:

характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);

характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);

характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);

характеристику имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);

проектируемый способ лесовосстановления;

обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных лесных древесных пород, породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;

сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами;

требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;

требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);

объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га);

проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га; количество жизнеспособных растений главных

лесных древесных пород, тыс. шт. на 1 га; количество жизнеспособных растений главных лесных древесных пород на всей площади, тыс. шт.).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве». Зоны лесосеменного районирования приведены в таблице 1.1.4.1. настоящего Регламента.

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, представлены в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления (приложение 5 к настоящему Регламенту).

Лесовосстановление на землях, занятых ранее лесами, поврежденными промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к этим негативным факторам.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

2.17.3.1. Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложения 29 Правил лесовосстановления (приложение 6 к настоящему Регламенту) путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

- при рубке лесных насаждений при выполнении сейсморазведочных работ лицами, использующими леса в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации.

В отношении участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса.

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

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

- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

- огораживание участка;

- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание)

- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложении 29 к Правилам лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

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

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиственением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

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

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

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей 2 приложения 29 к Правилам лесовосстановления (приложение 6 к настоящему Регламенту) для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки 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.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех главных пород.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным

лесоообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблице 1 Приложения 29 Правил лесовосстановления (приложение 5 к настоящему Регламенту).

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

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

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

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложения 29 Правил лесовосстановления (приложение 5 к настоящему Регламенту).

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

2.17.3.2. Искусственное и комбинированное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Густота подпологовых культур 1,3 - 2,0 тыс. штук/га - саженцами, количество посадочных мест сеянцами - увеличивается в два раза.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления (приложение 5 к настоящему Регламенту). Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления (приложение 5 к настоящему Регламенту) при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

После смыкания крон в культурах проводятся лесоводственные виды ухода, направленные на формирование насаждения.

Согласно Руководству по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири (М., 2005 г.) рекомендованы расчетно-технологические карты по созданию лесных культур (приложение 7 к настоящему Регламенту).

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 – 85%. Дополнение проводится в количестве, обеспечивающем количество деревьев главных пород, установленных в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления (приложение 5 к настоящему Регламенту).

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и (или) комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 1 приложения 29 к Правилам лесовосстановления (приложение 5 к настоящему Регламенту).

Исходя из имеющихся непокрытых лесной растительностью земель и площади расчетной лесосеки продуктивных насаждений, рассчитаны виды и объемы лесовосстановительных мероприятий (таблица 2.17.3.1).

Уход за лесами осуществляется в соответствии со статьей 64 Лесного кодекса РФ, Правилами ухода за лесами в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубки части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведена в пункте 3.2 настоящего Регламента.

Фонд рубок ухода за лесами, не связанных с заготовкой древесины, составляют молодняки I – II классов возраста хвойных и мягколиственных пород.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.17.3.2.

Таблица 2.17.3.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	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:	78	1177	678	1933	17970		19903
в том числе по породам:							
хвойным	36	652	149	837	3210		4047
мягколиственным	42	525	529	1096	14760		15856
в том числе по способам:							
1.1. Искусственное (создание лесных культур), всего:	36	211	45	292	401		693
из них по породам – хвойным	36	211	45	292	401		693
1.2. Комбинированное лесовосстановление, всего:	0	0	0	0	46		46
из них по породам: хвойным				0	24		24
мягколиственным				0	22		22
1.3. Естественное лесовостановление, всего:	0	627	0	627	2333		2960
из них по породам: хвойным	0	441	0	441	562		1003
мягколиственным	0	186	0	186	1771		1957
В том числе:							
1.3.1. Сохранение подроста древесных пород при рубках, всего:	0	573	0	573	1402		1975
из них по породам: хвойным		387		387	369		756
мягколиственным		186		186	1033		1219
1.3.2. Минерализация почвы, всего:	0	54	0	54	931		985
из них по породам: хвойным		54		54	193		247
мягколиственным				0	738		738
Кроме того, уход за подростом, всего:	0	0	0	0	1402		1402
из них по породам: хвойным				0	369		369
мягколиственным				0	1033		1033

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
1.4. В следствие природных процессов, всего:	42	339	633	1014	15190		16204
из них по породам: хвойным			104	104	2223		2327
мягколиственным	42	339	529	910	12967		13877
2. Земли, нуждающиеся в лесоразведении	0	0	0	0	0	100	100

Таблица 2.17.3.2

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторя-емости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		хвойные:		810,7	6485	10	81,1	648,5	8,0
		мягколиственные:		124,3	1864	10	12,4	186,4	15,0
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		-		-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:		-		-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений		-		-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород		-		-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев		-		-	-	-	-	-	-

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторя-емости, лет	Ежегодный размер		
							площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
удобрение лесов		-		-	-	-	-	-	-
уход за опушками		-		-	-	-	-	-	-
уход за подлеском		-		-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности		-		-	-	-	-	-	-
другие мероприятия		-		-	-	-	-	-	-

2.18.3.3. Лесоразведение

Лесоразведение регламентируется Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России от 20 декабря 2021 года № 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».

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 статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий;

правообладателями земельных участков в составе земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической

деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, земель особо охраняемых территорий и объектов, земель водного фонда, земель запаса, в рамках осуществления работ в целях охраны таких земель;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 водоохранных 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 статьей 83 Лесного кодекса Российской.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, в составе земель, указанных в части 2 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными на распоряжение такими земельными участками или лесными участками в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные федеральные органы исполнительной власти, органы местного самоуправления).

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 эрозионных процессов.

Обработка почвы осуществляется на всей площади земель, предназначенных для лесоразведения (сплошная обработка), или на части их площади (частичная обработка) механическим, химическим или ручным способами.

Сплошная механическая обработка почвы проводится на землях, предназначенных для лесоразведения, не имеющих на всей территории препятствий для работы орудий, путем вспашки всей площади.

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации (снятия дернины) или рыхления почвы на полосах или площадках, устройства борозд или канав, образования микроповышений, подготовки ямок.

Химическая обработка почвы гербицидами и арборицидами выполняется с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований.

Без предварительной обработки почвы осуществляется создание лесных насаждений и лесных полос путем посадки крупномерного посадочного материала деревьев и кустарников на чистых от сорняков пахотных землях, песках (кроме подвижных), рекультивированных и других землях, не зарастающих сорной растительностью и не подверженных чрезмерному иссушению.

Лесные насаждения создаются из одной или нескольких 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.

Ежегодная потребность в посадочном материале представлена в таблице 2.18.3.3.

Таблица 2.18.3.3

Ежегодная потребность в посадочном материале

количество, тыс. шт.

Порода	Лесные культуры, в т.ч. комбинированное лесовосстановление		Дополнение лесных культур	Прочие потребности	Итого
	на не покрытых лесом землях и лесосеках ревизионного периода	на землях мелиоративного фонда и рекультивированных			
В с е г о	251,8	-	50,4	-	302,2
в том числе:					
сосна	251,8	-	50,4	-	302,2

2.18.3.4. Лесное семеноводство

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со статьей 65 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве», приказами Минприроды России от 30 июля 2020 года № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений», от 9 ноября 2020 года № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород» (далее – Порядок использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород), от 20 октября 2015 года № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)» (далее – Правила создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), приказом Рослесхоза от 19 декабря 2022 года № 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.

Для обеспечения лесовосстановления и выращивания посадочного материала семена могут закупаться из северных лесничеств Свердловской, Тюменской и Томской областей, с учетом зон лесосеменного районирования, указанных в таблице 1.1.4.1 настоящего Регламента.

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.

2.19. 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 Минприроды России от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»

относятся к Алтае-Саянскому горно-таёжному 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 9 апреля 2015 года № 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 частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

Использование лесов должно осуществляться с соблюдением правового режима защитных лесов, установленных статьями 111-116 Лесного кодекса РФ.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Лесничества, приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	**Защитные леса:**	
1.1.	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов**	**Запрещается:** 1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 111 Лесного кодекса РФ); 2) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21, Лесного кодекса РФ (часть 3 статьи 111 Лесного кодекса РФ); 3) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ). **Ограничения:** выборочные рубки лесных насаждений ведутся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. **Допускается:** 1) строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (пункт 2 статьи 8.2 Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О
1.1.1.	- леса, расположенные в защитных полосах лесов	
1.1.2.	- леса, расположенные в зеленых зонах	
1.1.3.	- леса, расположенные в лесопарковых зонах	
1.1.4.	- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	
1.2.	**Ценные леса**	
1.2.1.	- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»)
Дополнительные ограничения по категориям защитных лесов		
	леса, расположенные в лесопарковых зонах	**Запрещается:** 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений (часть 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ). **Не допускается**: изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в лесопарковых зонах, которое может привести к уменьшению площади таких земель. **Допускается:** возведение ограждений в целях охраны лесов.
	леса, расположенные в зеленых зонах	**Запрещается:** 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов. (часть 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ). **Не допускается**: изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых зонах, которое может привести к уменьшению площади таких земель.
	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	**Запрещается:** - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. **Не допускается**: - осуществление реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубки.
	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 статьей 25 Лесного кодекса РФ видов (часть 2 статьи 117 Лесного кодекса РФ).

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Особо защитные участки лесов могут быть выделены в защитных лесах, эксплуатационных и резервных лесах (часть 1 статьи 119 Лесного кодекса РФ).

Ограничения по видам особо защитных участков лесов приведены в таблице 3.2.1.

Таблица 3.2.1

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Особо защитные участки лесов, согласно пункту 23 приказа Минприроды России от 29 марта 2018 года № 122 "Об утверждении Лесоустроительной инструкции"	1) осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (часть 6 статьи 119Лесного кодекса РФ); 2) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111, часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. (часть 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ) **Ограничения:** проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (часть 5 статьи 119). **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 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (пункт 2 статьи 8.2 Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).
Дополнительные ограничения по видам особо защитных участков лесов		
1.	Заповедные лесные участки	**Запрещаются:** 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. (часть 3 статьи 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 (пункт 17

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		статьи 65 Водный кодекс РФ). **Не допускается:** заготовка пневого осмола (пункт 13 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 1.2.1 настоящего Регламента, ограничения по видам использования лесов приведены в таблице 3.3.1.

Ограничения по видам использования лесов в границах особо охраняемых природных территорий и объектов, указанных в пункте 1.1.7 настоящего Регламента, установлены положениями о них.

Таблица 3.3.1

Ограничения по видам использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
Заготовка древесины	Ограничения установлены в соответствии с Лесным кодексом РФ, Правилами заготовки древесины, Правилами рубок ухода за лесами, Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах. **Запрещается:** 1) заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок (часть 4 статьи 29 Лесного кодекса РФ); 2) рубка лесных насаждений включенных в Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается (приказ Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается»); 3) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 3 статьи 111, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ 4) заготовка древесины в лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах (часть 4 статьи 115 Лесного кодекса РФ); 5) на заповедных лесных участках проведение рубок лесных насаждений (пункт 1 части 3 статьи 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 (пункт 15 Правил заготовки древесины). **Ограничения:** 1) в защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев,

Виды использования лесов	Ограничения
	кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 – 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации (часть 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ); 2) осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии воспроизводства лесов на указанных лесных участках (пункт 32 Правил заготовки древесины); 3) площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных Правилами заготовки древесины (пункт 44 Правил заготовки древесины); 4) подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу РФ, в Красную книгу Кемеровской области (пункт 37 Правил санитарной безопасности в лесах, пункт 14 Правил заготовки древесины).
Заготовка живицы	Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы. **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 при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены 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 сырорастущих деревьев.

Виды использования лесов	Ограничения
	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 сырорастущих деревьев. **Ограничения:** 1) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ (пункт 8 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов); 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.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены 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 Кемеровской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 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 статьей 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,

Виды использования лесов	Ограничения
	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 при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и осуществление охоты регулируются: 1) Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях; 2) Уголовным кодексом Российской Федерации; 3) Федеральными законами: от 24 июня 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»; от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; 4) Лесным кодексом РФ. **Запрещается:** осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 2 части 2 статьи 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 (пункт 4 части 4 статьи 114, Лесного кодекса РФ).
Ведение сельского хозяйства	Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства. **Запрещается:** 1) ведение сельского хозяйства на особо защитных участках лесов и в лесах, расположенных в зеленых зонах за исключением сенокошения и пчеловодства (пункт 2 части 4 статьи 114, пункт 2 части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ); 2) 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

Виды использования лесов	Ограничения
	развеиваемыми почвами; 3) распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн в границах прибрежных защитных полос (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса РФ). В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 13 Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства). **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:** на лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Ограничения установлены 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 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.

Виды использования лесов	Ограничения
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 (пункт 5 статьи 98 Земельного кодекса Российской Федерации). **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 Алтайского края; 2) размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц при осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной частью 3 статьи 41лесного кодекса РФ (часть 5 статьи 41 Лесного кодекса РФ). **Ограничения:** 1) на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 6 статьи 41 Лесного кодекса РФ); 2) 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, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение 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, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса РФ (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ применяется к лесным участкам, предоставленным в аренду или постоянное (бессрочное) пользование после 01.01.2022);; 3) леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6 Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов). **Не допускается:** 1) использование нерайонированных семян лесных растений; 2) использование семян лесных растений, сортовые или посевные

Виды использования лесов	Ограничения
	качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства; 3) семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества; 4) семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные 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 при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены 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 Кемеровской области. **Ограничение:** на лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Ограничения при создании лесных питомников и их эксплуатация установлены Правилами использования лесов для создание лесных питомников и их эксплуатация. **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 или красную книгу субъекта РФ; 2) применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены; 3) смешение партий семян лесных растений
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Ограничения по использованию лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены Лесным кодексом РФ, Законом Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах», Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых.

Виды использования лесов	Ограничения
	Запрещается: разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых и зеленых зонах (пункт 4 части 2 статьи 114, пункт 1 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ). **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.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений ограничивается статьей 27 Лесного кодекса РФ, Водным кодексом РФ. **Ограничения:** 1) осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ; 2) проведение рубок; 3) иные установленные федеральными законами по использованию лесов.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. **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) захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, 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, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Ограничения при создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры установлены Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов. **Запрещается:** создание лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах (часть 2 статья 14 Лесного кодекса РФ). **Исключаются случаи:** 1) загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 51 Лесного кодекса РФ; 2) въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса РФ.
Осуществление религиозной деятельности	Использование лесов ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ. **Запрещается:** 1) осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ; 2) проведение рубок; 3) иные установленные федеральными законами, ограничения использования лесов.

Приложение 1
к лесохозяйственному регламенту
Прокопьевского лесничества

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

№ п./п.	Наименование документа
	Федеральные законы
1.	Лесной кодекс Российской Федерации
2.	Водный кодекс Российской Федерации
3.	Земельный кодекс Российской Федерации
4.	Градостроительный кодекс Российской Федерации
5.	Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений»
6.	Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»
7.	Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
8.	Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»
9.	Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»
10.	Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»
11.	Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»
12.	Федеральный закон от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве»
13.	Федеральный закон от 8 января 1998 года №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
14.	Федеральный закон от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации»
15.	Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
16.	Федеральный закон от 7 мая 2001 года №49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации»
17.	Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
18.	Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»
19.	Федеральный закон от 4 декабря 2006 года № 201 -ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
20.	Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации»
21.	Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
22.	Федеральный закон от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
	Постановления Правительства Российской Федерации
1.	Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 года № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»
2.	Постановление Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных

№ п./п.	Наименование документа
	магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»
3.	Постановление Правительства Российской Федерации от 6 января 1997 года № 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 Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»
5.	Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»
6.	Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 года № 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»
7.	Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
8.	Постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
9.	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»
10.	Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации»
11.	Постановление Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 года № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»
12.	Постановление Правительства Российской Федерации от 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
13.	Постановление Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»
14.	Постановление Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель
	Распоряжение Правительства Российской Федерации
1.	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 года № 1283-р «Об утверждении Перечня лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
2.	Распоряжение Правительства РФ от 23 апреля 2022 года № 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 апреля 2022 года № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
	Приказы, Постановления федеральных органов исполнительной власти
1.	Постановление Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 30 марта 1973 года № 45 «Об утверждении норм отвода земель для магистральных трубопроводов»
2.	Постановление Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 3 июня 1974 года № 114 «Об утверждении норм отвода земель для линий связи»
3.	Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 13 января 2010 года № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»

№ п./п.	Наименование документа
4.	Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 13 января 2010 года № 5 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»
5.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 апреля 2010 года № 138 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»
6.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2010 года № 512 «Об утверждении Правил охоты»
7.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 года № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»
8.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»
9.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23 июня 2014 года №276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»
10.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
11.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01 апреля 2022 года № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»
12.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
13.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 июля 2020 года № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»
14.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
15.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 октября 2015 года №438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»
16.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
17.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 июня 2016 года №367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»
18.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 4 декабря 2020 года № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления»
19.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 6 сентября 2016 года №457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»
20.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»

№ п./п.	Наименование документа
21.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
22.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
23.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»
24.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
25.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 5 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»
26.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 8 июня 2017 года №283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
27.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21 июня 2017 года №314 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
28.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25 ноября 2020 года № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»
29.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»
30.	Приказ Минприроды России от 31 января 2022 года № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
31.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»
32.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
33.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
34.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 1 декабря 2020 года № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»
35.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9 ноября 2020 года № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»
36.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 июля 2020 года № 408 «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»
37.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
38.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 07 июля 2020 года № 417 «Об

№ п./п.	Наименование документа
	утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»
39.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»
34.	Приказ Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
41.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»
42.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»
43.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июля 2020 года № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»
44.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27 июля 2020 года № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
45.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»
46.	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 9 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
47.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 года № 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»
48.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20 декабря 2021 года № 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»
49.	Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 13 октября 2021 года № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»
50	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19 декабря 2022 года № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»
Законодательство Кемеровской области	
1.	Закон Кемеровской области от 06 октября 1997 года № 33-03 «Об обеспечении пожарной безопасности»
2.	Закон Кемеровской области от 04января 2001 года № 1-03 «Об особо охраняемых природных территориях Кемеровской области»
3.	Закон Кемеровской области от 09 марта 2005 года № 42-03 «О коренных малочисленных народах Кемеровской области»
4.	Закон Кемеровской области от 16 июня 2006 года № 89-03 «Об административных правонарушениях в Кемеровской области»
5.	Закон Кемеровской области от 18 января 2007 года № 6-03 «О разграничении полномочий между органами государственной власти кемеровской области в сфере недропользования »
6.	Закон Кемеровской области от 13 июня 2007 года№ 75-03 «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области в сфере лесных отношений»
7.	Закон Кемеровской области от 30 июня 2007 года № 87-03 «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»
8.	Закон Кемеровской области от 27 декабря 2007 года № 173-03 «О некоторых видах использования лесов»

№ п./п.	Наименование документа
9.	Закон Кемеровской области от 11 июля 2008 года № 74-03 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2025 года»
10.	Закон Кемеровской области от 6 февраля 2009 года № 5-03 «О туристической деятельности»
11.	Закон Кемеровской области от 18 ноября 2009 года № 119-03 «Об исключительных случаях заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договора купли-продажи лесных насаждений»
12.	Закон Кемеровской области от 28 июня 2010 года № 80-03 «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов»
13.	Закон Кемеровской области от 25 апреля 2011 года № 42-03 «О развитии горнолыжного туризма»
14.	Закон Кемеровской области от 29 декабря 2015 года № 140-03 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)»
15.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25 апреля 2007 года № 100 «О порядке использования объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Кемеровской области»
16.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14 октября 2009 года № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области»
17.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 19 ноября 2009 года № 458 «Об утверждении Схемы территориального планирования Кемеровской области»
18.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01 ноября 2010 года № 470 «Об утверждении списков видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кемеровской области»
19.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 10 декабря 2010 года № 543 «Об утверждении Требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Кемеровской области»
20.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 26 июля 2012 года № 311 «Об утверждении Правил использования объектов животного мира, не отнесенным к охотничьим ресурсам, на территории Кемеровской области»
21.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16 сентября 2016 года № 460 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области-Кузбасса «Экология, недропользование и рациональное водопользование» на 2017 - 2024 годы»
22.	Постановление Правительства Кемеровской области-Кузбасса от 02 апреля 2020 года № 195 «О департаменте лесного комплекса Кузбасса»
23.	Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 16 сентября 2016 года № 360 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на территории Кемеровской области» на 2017 - 2024 годы»
24.	Постановление правительства Кемеровской области - Кузбасса от 5 апреля 2021 года № 167 «Об установлении ставок платы для граждан по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Кемеровской области - Кузбасса и признании утратившим силу постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 29 июня 2016 № 260 "Об установлении для граждан ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд на территории Кемеровской области и признании утратившими силу некоторых постановлений Коллегии Администрации Кемеровской области"»
25.	Решение Кемеровского облисполкома от 24 марта 1964 года № 115 «Об организации государственных охотничьих заказников областного значения»
26.	Распоряжение Администрации Кемеровской области от 20 апреля 2000 года № 380-р «О государственных заказниках областного значения»
27.	Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 04 мая 2011 года № 330-р

№ п./п.	Наименование документа
	«О стратегии развития лесопромышленного комплекса Кемеровской области до 2025 года»
28	Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 13.04.2022 № 208 «Об изменении площадей и границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 3 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Прокопьевского лесничества Кемеровской области - Кузбасса»
Литература	
1.	ГОСТ Р 57972–2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 ноября 2017 года № 1792-ст
2.	«Оценка запасов сфагновых мхов Томской области» Л.Г. Бабешина, В.Н. Дмитрук// Вестник Томского государственного университета - 2009 - №328.-С. 183-187
3.	Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению на землях лесного фонда Западной Сибири. - М.: 2005
4.	Красная книга Кемеровской области
5.	Руководство по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования. - М.: ВНИИЛМ, 2003
6.	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 февраля 1998 года №38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния»
7.	Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ, утвержденные Министерством топлива и энергетики Российской Федерации (далее - Минтопэнерго России) от 20 мая 1994 года № 14278тм-т1
8.	Правила охраны магистральных трубопроводов, утвержденные постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22 апреля 1992 года № 9 и Минтопэнерго России 29 апреля 1992
9.	Общесоюзные нормативы для таксации лесов. - М.: Колос, 1992
10.	Курамшин В. Я. Ведение хозяйства в рекреационных лесах. - М.: Агропромиздат, 1988
11.	ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения», утвержденный приказом Федеральной службы лесного хозяйства России от 3 декабря 1998 года №203 «Об утверждении отраслевого стандарта ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения»
12.	Рабочие правила по устройству кедровых лесов Западной Сибири - Новосибирск: Западно-Сибирское лесоустроительное предприятие В/О «Леспроект», 1989 г.
13.	Методика выявления дикорастущих сырьевых ресурсов при лесоустройстве, утвержденная приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 29 сентября 1986 года№ 190
14.	Нормативы основных биотехнических мероприятий, утвержденные Главным управлением охотничьего хозяйства и заповедников при Совете Министров РСФСР, 1986 г.
15.	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
16.	ГОСТ 17461-84 «Межгосударственный стандарт. Технология лесозаготовительной промышленности. Термины и определения», утвержденный постановлением Государственный комитет СССР по стандартам от 14 декабря 1984 года № 4435
17.	Временные технические указания по устройству лесов рекреационного значения, утвержденные Всесоюзным объединением «Леспроект», 18 июня 1980 года

Приложение 2
к лесохозяйственному регламенту
Прокопьевского лесничества

Схема лесорастительных условий и типов леса Кемеровской области

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс / бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Мшистая	Пихтач мшистый	Пмш / I-III	Водораздельные гривы, щебнистые супесчаные почвы	10П	Пихтовый удовлетворительный	Редкий, черёмуха, калина, ива козья	Зелёные мхи, черника, майник, линнея, кисличка, фиалки
2	Разнотравная	Пихтач разнотравный	Прт / II-III	Нижние части склонов, открыто-подзолистые почвы	ПЕБКЛ	Редкий, слабый	Смородина щетинистая, малина	Редкий, майник, кисличка, щитовник мужской, борец северный, вороний глаз
3	Широкотрав-ная	Пихтач широкотравный	Пшт / I-III	Северные склоны 300-400м над уровнем моря, слабоподзолистые почвы	10П+Б	Неудовлет-ворительный	Смородина щетинистая и моховая, малина	Развитый, борец, скерда, пучка, ежа сборная, чемерица Лобеля
4	Папоротнико-вая	Пихтач папоротниковый	Ппп / III-IV	Западные склоны, суглинистые слабоподзолистые почвы	ПЕК	Редкий, удовлетво-рительный	Таволга, черёмуха, смородина щетинистая	Щитовник игольчатый, кочедыжник женский, страусопер, звездчатка, зелёные мхи
5	Кустарнико-во-разнотрав-ная	Пихтач кустарниково-разнотравный	Пкр / I-II	Вершины увалов, подзолистые, глинистые, темноцветные почвы	П+БО	Из пихты удовлетворительной	Густой, жёлтая акация, жимолость, смородина	Ежа сборная, вейник тростниковый, сныть, орляк

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс / бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	Кустарниково-широкотравная	Пихтач кустарниково - широкотравный	Пкш / I-III	Северные склоны, слабо-оподзоленные, темно-бурые	Пед.БО	Удовлетво-рительный	Карагана высокая, таволга, акация жёлтая, калина, смородина	Дудник, дягиль, ежа, черемша, сныть, папоротник, чемерица Лобеля
7	Кустарниково-папоротниковая	Пихтач кустарниково - папоротниковый	Пкп / II-III	Пологие склоны 400-500м, над уровнем моря, слабоподзолистые, суглинистые	ПКБ	Редкий, удовлетво-рительный	Средней густоты, черемуха, карагана высокая	Щитовник мужской и волосистый, кочедыжник женский, сныть и др.
8	Кустарниково-разнотравная	Ельник кустарниково - разнотравный	Екр / II-III	Тёмно-серые суглинистые почвы	ЕПБ	Редкий, удовлетво-рительный	Средней густоты, рябина, таволга, бузина	Осочка, недотрога, кисличка, майник, костяника, вороний глаз, колдун-трава
9	Травяно-болотная	Ельник травяно - болотный	Етб / V-Va	По долинам рек, иловатые болотные почвы	ЕПБ	Редкий, неудовлет-ворительный	Густой, из смородины, черёмухи, бузины и др.	Лабазник вязолистный, сабельник болотный, осока
10	Мшистая	Кедрач ягодно - мшистый	Кмш / II-III	Южные и северные склоны, тёмно-бурые суглинис-тые почвы	КПЕ	Хороший	Редкий, жимолость, смородина, акация жёлтая	Черника, кисличка, зелёные мхи, грушанка, костяника
11	Разнотравная	Кедрач разнотрав-ный	Крт / II-III	Северные склоны, тёмно-бурые почвы	КЛЕ	Удовлетво-рительный	Редкий, малина, акация жёлтая, таволга	Осока, кочедыжник женский, борец высокий, борец вьющийся, фиалка, водосбор, огоньки
12	Вейниковая	Кедрач вейниковый	Кв / II-III	Вдоль ручьев и рек, буро-зернистая суглинистая почва	10К+ПЛЕ	Редкий неудовлетво-рительный	Редкий, жимолость алтайская, смородина красная	Вейник Лангсдорфа, вейник тупоколосковый, хвощ лесной, борец северный и др.
12	Вейниковая	Кедрач	Кв	Вдоль ручьев и рек,	10К+ПЛ	Редкий неудовлет-	Редкий,	Вейник Лангсдорфа,

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс / бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		вейниковый	II-III	буро-зернистая суглинистая почва	Е	ворительный	жимолость алтайская, смородина красная	вейник тупоколосковый, хвощ лесной, борец северный и др.
13	Широкотравная	Кедрач широкотравный	Кшт / II-III	Пологие склоны, почвы бурые зернистые, тяжело - суглинистые	10К+ПЛ	Редкий из пихты и кедра	Редкий, спирея, смородина, жимолость	Чемерица, борщевник, дудник, борец, огоньки, сныть, скерда
14	Папоротниковая	Кедрач папоротниковый	Кпп / II-III	Долины рек на бурых зернистых и тяжело-суглинистых почвах	КС+ПС	Удовлетворительный	Редкий, спирея, жимолость алтайская	Щитовник игольчатый и щитовник мужской, вейник тупоколосковый
15	Кустарниково-широкотравная	Кедрач кустарниково - широкотравный	Ккш / II-III	Крутые склоны 700-900 м над уровнем моря, скрытно-подзолистые почвы	К+ЛПЕ	Удовлетворительный	Спирея дубровколистная, бузина, акация и др.	Страусопер, борец северный, какалия, скерда сибирская, кисличка
16	Кустарниково-папоротниковая	Кедрач кустарниково-папоротниковый	Ккп / II-III	Западные склоны, тёмно-бурые, тяжело-суглинистые, зернистые почвы	К+ПБО	Неудовлетворительный	Густой, спирея дубровколистная, смородина, жимолость	Старусопер, щитовник игольчатый, борец высокий, каклия копьелистная
16	Кустарниково-папоротниковая	Кедрач кустарниково-папоротниковый	Ккп / II-III	Западные склоны, тёмно-бурые, тяжело-суглинистые, зернистые почвы	К+ПБО	Неудовлетворительный	Густой, спирея дубровколистная, смородина, жимолость	Старусопер, щитовник игольчатый, борец высокий, каклия копьелистная
17	Травяно-болотная	Кедрач травяно-болотный	Ктб / III-IV	Долины рек, на глубоких свежих аллювиальных супесях	КЕПБ	Неудовлетворительный	Редкий, рябина, таволга, шиповник	Хвощ лесной, майник, кисличка, лабазник вязолистный, папоротник Линнея

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс / бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	Лишайниковая	Сосняк лишайниковый	Слш / III-IV	Дерново-позолистые, подстилаемые гранитом почвы	С	Хороший	Шиповник иглистый	Лишайники, кладония лесная, кладония альпийская, олений мох, зелёные мхи
19	Мшистая	Сосняк мшистый	Смш / II-III	Пологие склоны, гранитные выступы	С ед. Б	Хороший	Редкий, смородина, рябина	Зелёные мхи, вейник лесной, коротконожка и др.
20	Мшистая	Сосняк мшисто-ягодниковый	Смя / I-II	Пологие склоны, почвы подзолистые песчаные	С+БЛ	Хороший	Редкий, акация жёлтая, рябина	Зелёные мхи, брусника, черника, грушанки, вороний глаз, плаун обыкновенный
21	Сухокустарниковая	Сосняк сухокустарниковый	Сск / II-III	Подножья сопок, слабо-подзолистые почвы песчаные	С + Б	Хороший, группами	Кизильник черноплодный, боярышник, спирея зверобоелистная	Злаки, кошачья лапка, вероника седая, ковыль Иоанна, цмин песчаный
22	Разнотравная	Сосняк разнотравный	Срт / II-III	Пологие склоны, почвы суглинистые и супесчаные скрыто-подзолистые	С ед. Б Л	Удовлетворительный	Рябина, акация жёлтая, таволга	Вейник тупоколосковый, перловник, осоки, хвощ лесной, костяника
23	Широкотравная	Сосняк широкотравный	Сшт / Ia-II	Оподзоленные чернозёмы или темно-бурые зернистые	СЕЛПК	Хороший, группами	Редкий, рябина, акация жёлтая, шиповник, калина	Ежа сборная, недотрога, борец, орляк, герань лесная, кровохлёбка
24	Папоротниковая	Сосняк папоротниковый	Спп / I-II	Понижения, темно-серые легкие суглинки, подстилаемые галечником или щебнем	СБОЛ	Удовлетворительный	Редкий, рябина, ива серая, черёмуха	Орляк, осока больше хвостая, сныть, костяника, медуница, скерда сибирская, ежа сборная

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс / бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	Кустарниково-разнотравная	Сосняк кустарниково-разнотравный	Скр / I-II	500-700 м над у.м. лесные карбонатные почвы на лессовидных супесях	10 С+К	Хороший, группами	Густой, карагана высокая, спирея, рододендрон, жимолость	Орляк, чина весенняя, вейник, ежа сборная, мышиный горошек, володушка, фиалка, костяника
26	Лишайниковая	Листвяг мшисто-лишайниковый	Ллш / IV- V	Пологие склоны, слаборазвитые щебнистые оподзоленные суглинки	Л ед. К	Группами, неудовлетворительный	Жимолость алтайская	Кладония лесная, олений мох, мох Шребера, гребенчатый мох, брусника
27	Мшистая	Листвяг ягодниково-мшистый	Лмш / II-III	Северные склоны, щебнистые оподзоленные суглинки	Л ед. К	Слабый	Таволга, жимолость, рододендрон	Зеленые мхи, брусника, линнея, подмаренник Крылова
28	Разнотравная	Листвяг разнотравный	Лрт / II-III	Южные и юго-западные склоны скрыто-подзолистые щебенчатые почвы	1ОЛ	Неудовлетворительный	Таволга, жимолость, кизильник	Вейник наземный, володушка, подмаренник Крылова, ирис, борец
29	Вейниковая	Листвяг вейниковый	Лв / II-III	Юго-западные склоны на скрытоподзолистых суглинках	10Л	Слабый	Редкий, жимолость алтайская, таволга средняя	Вейник тростниковидный, ежа сборная, василистник простой, володушка золотистая
30	Широкотравная	Листвяг широкотравный	Лшт / I-II	Северо-восточные склоны, скрыто-подзолистые щебенчатые суглинки	10Л+БС	Неудовлетворительный	Редкий, шиповник, малина, смородина щетинистая	Какалия, борец, борщевик, пучка медвежья, пион, подмаренник Крылова, скерда Сибирская
31	Кустарниково-	Листвяг	Лкр	На высоте 1000-	Л	Удовлетво-	Густой, сибирка,	Вейник

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс / бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	во-разнотравная	кустарниково-разнотравный	II-III	1500 м над у.м., почвы черноземно-лесные оподзоленные		рительный, куртинами	таволга, жимолость пушистая	тростниковидный, скерда сибирская, ежа сборная, ирис, хвощ луговой, осоки, подмаренник Крылова
32	Лабазниковая	Листвяг лабазниково-пойменный	Лтб / II-III	Долины рек, песчаные или суглинистые аллювиальные почвы	10Л+Б	Слабый	Отсутствует	Лабазник, вейник тростниковидный, хвощи, калужница, сабельник болотный
33	Кустарниково-широкотравная	Липняк кустарниково-широкотравный	Лпкш / II-III	Северные и восточные склоны, темно-серые глинистые почвы	Лп+БПО	Густой, хороший	Средней густоты, черёмуха, калина, бузина, акация	Скерда сибирская, борец северный, сныть, копытень, звездчатка Крылова, кочедыжник женский
34	Кустарниково-папоротниковая	Липняк кустарниково-папоротниковый	Лпкп / II-III	Южные склоны, глинистые темно-серые	Лп ПБО	Удовлетворительный	Черёмуха, рябина, калина	Щитовник мужской, орляк, кочедыжник женский, сныть, осоки, хмель, копытель европейский
35	Разнотравная	Березняк разнотравный	Брт / I-III	Понижения, выщелоченные деградированные или осолоделые чернозёмы	10Б+О	Слабый	Разреженный, таволга средняя, шиповники коричный и иглистый	Коротконожка, костяника, осоки, огонёк, ирис, володушка золотистая и др.
36	Вейниковая	Березняк вейниковый	Бв / I-III	Водораздельное плато, слабо-подзолистые суглинистые или оподзоленные черно-земно-	9Б 10+Е / Е	Слабый	Редкий, рябина, черёмуха, шиповник	Вейник тупоколосковый, чина весенняя, сныть, мятлик сибир-ский, скерда сибирская и

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс / бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				луговые				др.
37	Кустарниково-разнотравная	Березняк кустарниково-разнотравный	Бкр / I-II	Водоразделы, на подзолистых темно-серых суглинках	8Б 20+ПК	Удовлетворительный	Густой, рябина, липа, жимолость алтайская, акация жёлтая	Вейник лесной, чина Гмелина, скерда, костяника, сныть, медуница, василистник обыкновенный
38	Широкотравная	Осинник широкотравный	Ошт / I-III	На высоте 400 м над у.м. глубокощебнистые подзол.	О+ПБ	Удовлетворительный	Редкий, рябина, таволга, акация	Борец высокий, черемша, дудник лесной, скерда сибирская, какалия и др.
39	Папортниковая	Осинник папоротниковый	Опп / II-III	Пологие склоны, слабо оподзоленные пылеватые супеси и суглинки	80 1П 1Б	Хороший	Рябина, черёмуха, таволга средняя	Страусопер, орляк, папоротник мужской, осока стоповидная, вейник Лангсдорфа
40	Лабазниковая	Осинник лабазниково-хвощевый	Отб / II-III	Понижения, богатые слабо-выщелоченные глинистые супеси или суглинки	70 2Е / 1Б+П	Слабый	Рябина, черёмуха, смородина	Лабазник, хвощ, сабельник болотный, осоки
41	Разнотравно-пойменная	Осокорник разнотравно-пойменный	Осрт / I-II	Поймы рек, богатые тяжёлые аллювиальные почвы	Ос	Отсутствует	Дерен татарский, черёмуха, ивы	Костёр безостый, полевица белая, канареечник, девясил иволистный, вероника длиннолистная
42	Разнотравно-пойменная	Тополь ник разнотравно-пойменный	Трт / I-II	Поймы верхнего течения рек на галечнике	Т	Из ели, пихты, кедра	Отсутствует	Пырей ползучий, шлемник узколистный, вербейник, крапива, кипрей болотный

№ п/п	Группа типов леса	Наименование типов леса	Индекс бонитет	Положение, почвы	Состав древостоя	Подрост	Подлесок	Покров
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	Разнотравно-пойменная	Ивняк разнотравно-пойменный	Ирт II-III	Поймы рек, иловатые и суглинисто-супесчаные почвы	И+О Ост	Удовлетво-рительный	Дерен татарский, таволга иволистная	Девясил иволист-ный, щавель конс-кий, какалия, осоки
44	Разнотравно-пойменная	Облепишник разнотравно-пойменный	Обрт I-II	Поймы рек, аллювиальные песчаные или галечниковые почвы	Об + Ос И	Удовлетво-рительный	Мирикария даурская, акация жёлтая	Редкий из злаков и осок

Приложение 3
к лесохозяйственному регламенту
Прокопьевского лесничества

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

Таблица 1

Эскиз таблиц биологической урожайности (кг/га) кедровых насаждений средней тайги Западной Сибири

Возраст, лет	Доля кедра в составе, единиц	Группы полнот											
		1,0 – 0,9			0,8 – 0,7			0,6 – 0,5			0,4 – 0,3		
		Балл урожайности кроны											
		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
III бонитет													
121-200	10-9	182	335	-	136	251	-	100	184	250	64	117	150
	8-7	136	251	-	102	188	-	75	138	188	48	88	112
	6-5	100	184	-	75	138	-	55	101	138	35	64	82
	4-3	64	117	-	48	88	-	35	64	88	22	41	52
201-240	10-9	195	350	-	146	262	-	107	192	260	68	122	156
	8-7	146	262	-	110	196	-	80	144	195	51	92	117
	6-5	107	192	-	80	144	-	59	106	143	37	67	86
	4-3	68	122	-	51	92	-	37	67	91	24	43	55
241-280	10-9	170	315	-	128	236	-	94	173	235	60	110	141
	8-7	128	236	-	96	177	-	70	130	176	45	82	106
	6-5	94	173	-	70	130	-	52	95	129	33	60	78
	4-3	60	100	-	45	83	-	33	60	82	21	38	49
281-320	10-9	130	240	-	98	180	-	72	132	170	45	84	102
	8-7	98	180	-	74	135	-	54	99	128	34	63	76
	6-5	72	132	-	54	99	-	40	73	94	25	46	56
	4-3	45	84	-	34	63	-	25	46	60	16	29	36
121-200	10-9	120	230	-	90	172	-	66	126	170	42	80	102
	8-7	90	172	-	68	129	-	50	94	128	32	60	76

Возраст, лет	Доля кедра в составе, единиц	Группы полнот											
		1,0 – 0,9			0,8 – 0,7			0,6 – 0,5			0,4 – 0,3		
		Балл урожайности кроны											
		2	3	4	2	3	4	2	3	4	2	3	4
	6-5	66	126	-	50	95	-	36	69	94	23	44	56
	4-3	42	80	-	32	60	-	23	44	60	15	28	36
201-240	10-9	144	238	-	108	178	-	79	131	179	50	83	107
	8-7	108	178	-	81	134	-	59	98	134	38	62	80
	6-5	79	131	-	59	98	-	43	72	98	28	46	59
	4-3	50	83	-	38	62	-	28	46	63	18	29	37
241-280	10-9	108	207	-	81	155	-	59	114	155	38	72	93
	8-7	81	155	-	61	116	-	44	86	116	28	54	70
	6-5	59	114	-	45	85	-	32	63	85	21	40	51
	4-3	38	72	-	28	54	-	21	40	54	13	25	33
281-320	10-9	85	165	-	64	124	-	47	91	123	30	58	74
	8-7	64	124	-	48	93	-	35	68	92	22	44	56
	6-5	47	91	-	35	68	-	26	50	68	16	32	42
	4-3	30	58	-	22	43	-	16	32	43	10	20	26

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 г.).

Таблица 2

Ориентировочный средний урожай различных лесных плодов и ягод (в урожайные годы)
(для всей территории Кемеровской области)

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	Морошка	100	1 – 2
Смородина	300	1 – 2	Рябина, 2500 кустов/га	1500	1 – 2
Шиповник	1000	2 – 3	Можжевельник	50	1 – 2
Клюква	250	2 – 3	Костяника	50	1 – 2

Таблица 3

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

Типы леса	Клюква обыкновенная		Брусника		Черника		Малина лесная		Рябина		Грибы	
	% ягодоносной площади от общей площади леса	Средняя урожайность, кг/га	% ягодоносной площади от общей площади леса	Средняя урожайность, кг/га	% ягодоносной площади от общей площади леса	Средняя урожайность, кг/га	% ягодоносной площади от общей площади леса	Средняя урожайность, кг/га	% ягодоносной площади от общей площади леса	Средняя урожайность, кг/га	% грибоносной площади от общей площади леса	Средняя урожайность, 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

Таблица 4

Среднегодовая урожайность дикорастущих ягод в разных группах типов леса в Кемеровской области

(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	

Оценка промыслового запаса и проектирование объемов заготовки дикорастущих ягод, сроки заготовки ягод и грибов

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.

Сбор ягод на охраняемых территориях не допускается.

Последующие этапы промысловой оценки заключаются:

- в подразделении учтенных площадей на промысловые (с урожайностью более 100 кг/га) и резервные (с неустойчивым и слабым плодоношением);

- в определении эксплуатационного (хозяйственного) запаса ягод, который для прогнозных расчетов принимается равным 50% от биологического (показатель слабо изучен);

- расчет доступности запаса по транспортным условиям.

При промышленной заготовке ягод расстояние 5 км пешего перехода сборщика от путей транспорта до ягодного угодья считается предельным, при большем она становится нерентабельной.

Следовательно, если принять, что заросли ягодников доступны в 5-километровой зоне вдоль дороги, то наличие 2 км и более проезжих дорог на 1 тыс. га свидетельствует о полной доступности территории. В случае меньшей протяженности дорог вводится соответствующий коэффициент доступности и на эту величину снижаются доступные запасы.

Учитывается населенность территории и число приезжающих. По литературным данным на одного городского жителя приходится 1 кг, сельского – 2 кг собранных ягод, заготовляемых ими для личных потребностей. В общем объеме частных заготовок ягоды клюквы занимают 40%, брусники – 30%, черники – 20%, голубики – 10%. Объем их вычитается из величины эксплуатационного или доступного запаса ягод (по видам сырья). Для определения экономической возможности в заготовках ягод и проектирование их объемов. В расчет принимают следующие данные: количество сборщиков, выработку при сборе ягод и длительность периода заготовки.

Таблица 5

Сменная выработка сборщиков на заготовке дикорастущих ягод с учетом времени очистки, кг

Уровень плодоношения, кг/га	Черника	Голубика	Брусника	Клюква
Средний (100 – 200)	6/10	8/12	10/15	10/12
Хороший (200 – 300)	10/15	12/18	13/20	13/18
Обильный (более 300)	13/20	18/24	17/28	21/25

Оптимальная продолжительность периода заготовки ягод черники и голубики составляет 10 дней, брусники и клюквы – 20 (начиная со времени массового созревания плодов).

Урожайность клюквы в олиготрофных фитоценозах составляет 551 – 874 кг с 1 га, в мезотрофных – 557 – 1103 кг с 1 га. Произрастает на торфяных залежах всех типов, образуя заросли в олиготрофных (сосново-сфагновых, сосново-пушицево-сфагновых, шехцериево-сфагновых) и мезотрофных (древесно-осоково-сфагновых, древесно-тросниково-сфагновых) фитоценозах.

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 6

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 береза	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, челыш, 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

Название грибов	Время сбора	Место сбора	Местное название
Валуй	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 7

Шкала биологической урожайности грибов в основных группах типов лесорастительных условий

Тип леса	Преобладающая порода	Сезонная урожайность, кг/га			Среднегодовая урожайность, Кг/га
		Плохая	Средний	Хорошая	
Лишайниковый	С	10	25	50	25
Брусничнo-зеленомошный	С	12	30	60	30
Травяные типы	С	16	40	80	40
Травяные типы	Б	40	100	200	100

Данные о величине урожаев грибов в таблице 7 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%.

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 на территории Кемеровской области

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья			
			Экспериментальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 г	Другие литературные данные	Согласованная с «Союзлекрастпромом» норма выхода
	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
	–*-	Плоды	-	25	-	-
	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
	Бузина черная	Цветки	-	18-20	12.5	-
	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22 – 36	25
	Василек синий	Краевые цветки	-	20	-	-
	Вахта трехлистная (трифоль)	Листья	-	-	-	-
	Горец змеиный (змеевик)	Корневища	-	25	33.7	-
	Горец перечный (водяной перец)	Трава	-	20-22	25	-
	Горец почечуйный	Трава	-	20-22	-	-
	Девясил высокий	Корневища с корнями	36 ± 2	30	-	30
	Дурман обыкновенный	Листья	-	12 – 14	-	-
	Душица обыкновенная	Трава	-	25	-	-
	Жостер слабительный	Плоды	-	17	-	-
	Зверобой продырявленный	Листья	-	20	-	-
	Земляника лесная	Листья	-	20	-	-
	–*-	Плоды	-	14-16	-	-
	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
	Крапива двудомная	Листья	30 ± 2	22	20-25	22
	Крестовник	Корни и корневища	32 ± 1	-	-	-
	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
	Кубышка желтая	Корневища	14 – 1	8 – 10	-	11
	Ландыш майский	Листья	23 ± 1	20	20 – 23	20
	–*-	Трава	21 ± 0.5	20	20-23	20
	–*-	Цветки	19 ± 1	14	–	14

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья			
			Экспериментальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 г	Другие литературные данные	Согласованная с «Союзлекрастпромом» норма выхода
	Лапчатка прямостоячая	Корневища	-	28-32	-	-
	Малина обыкновенная	Плоды	-	16 – 18	20	-
30	Мать-и-мачеха	Листья	18 – 1	15	19-20	15
31	Можжевельник обыкновенный	Шишко-ягоды	-	30	-	
32	Одуванчик лекарственный	Корни	-	33-35	-	-
33	Ольха серая (и ольха клейкая)	Соплодия (шишки)	-	38 – 40	-	-
34	Пастушья сумка	Трава	-	26-28	-	-
35	Пижма обыкновенная	Соцветия	-	25	-	-
36	Плаун булавовидный (и др виды)	Споры	-	6-7	-	-
37	Подорожник большой	Листья	20 ± 1	-	22-23	15
38	Полынь горькая	Трава	-	22	-	-
39	–*-	Листья	-	24 – 25	-	-
40	Пустырник сердцелистный	Трава	-	25	-	-
41	Ромашка лекарственная	Соцветия	27 ± 1	20	20 – 27	20
42	Ромашка душистая	Соцветия	-	-	20	-
43	Синюха голубая	Корневища	-	30-32	-	-
44	Смородина черная	Плоды	-	18-20	-	-
45	Сосна обыкновенная	Почки	-	40	-	-
46	Стальник полевой	Корни	47 ± 1	30 ± 32	30 ± 32	-
47	Тимьян ползучий (чабрец)		-	25-30	-	-
48	Сушеница топяная	Трава		23-25	-	-
49	Толокнянка обыкновенная	Листья	60 ± 3	50	-	50
50	Тысячелистник обыкновенный	Трава	0	22	-	-
51	Хвощ полевой	Трава	-	25	-	-
52	Чемерица Лобеля	Корневища с корнями	-	25	-	-
53	Череда трехраздельная	Трава	19 ± 1	15	25	15
54	Черемуха обыкновенная	Плоды	-	42 – 45	-	-
55	Черника обыкновенная	Плоды	16 ± 1	13	15 – 18.3	13
56	Чистотел большой	Трава	-	23 – 25	-	-
57	Шиповник майский (и др. высоковитаминные виды)	Плоды	46 ± 2	32 – 35	32 – 35	32
58	Шиповник собачий	Плоды	58 ± 3	32 – 35	-	23

№ п/п	Название растения	Вид сырья	Выход воздушно-сухого сырья			
			Экспериментальные данные	Справочник по заготовкам, 1985 г	Другие литературные данные	Согласованная с «Союзлекрастпромом» норма выхода
	(и др. низковитаминные виды)					
59	Щитовник мужской (папоротник муж.)	Корневища	-	30	-	-

Таблица 9

Запас сухого лекарственного сырья в пределах преобладающих пород в травяных типах леса (кг/га в сухом виде)

Наименование	Сосна	Ольха	Береза	Осина	Липа
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 (трава)	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 обыкновенная (трава)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Сочевичник весенний (все растение)	0,9	0,9	0,9	0,9	0
Майник двулистный (все растение)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Медуница неясная (трава)	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9
Калужница болотная (трава)	-	-	8,7	-	-
Таволга вязолистная (корневища)	-	-	28,9-40,2	-	-
Паслен сладко-горький (все растение)	-	-	0,7	-	-
Воронец колосистый (трава)	-	0,6	-	-	-

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 сокодвижение – при 50%.

Окончанием сокодвижения 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 сокодвижения 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 10

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

Наименьший средний диаметр, с которого начинается подсочка	Полноты						
	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4
20	45	41	37	34	31	29	27
	372	335	298	261	224	187	150
22	35	32	29	27	25	23	22
	289	260	231	202	173	144	115
24	25	23	22	20	18	17	17
	220	193	176	154	110	88	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 11

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

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.

Расчет запасов березовых почек производится по среднему диаметру ствола на высоте груди и количеству деревьев березы в насаждении. Точность способа – 10-30%.

Таблица 12

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

Приложение 4
к лесохозяйственному регламенту
Прокопьевского лесничества

Перечень водных объектов на территории Прокопьевского лесничества, включённых в реестр Кемеровской области, по которым выделяются водоохранные зоны

№ п/п в Справоч-нике	Название водотока	Куда впадает		Расстояние от устья, км	Длина, км	Ширина водоохранной зоны, м
		название реки	берег			
1	Чумыш	Обь	правый	3333	644	200
2	Кара-Чумыш	Чумыш	левый	644	173	200
3	Анчереп (Бол. Анчереп)	Кара-Чумыш	правый	60	26	100
4	без названия	Кара-Чумыш	правый	58	10	50
5	Егос	Кара-Чумыш	левый	36	17	100
6	Томь-Чумыш	Чумыш	правый	644	110	200
7	Большая	Томь-Чумыш	правый	90	15	100
8	Кармак	Томь-Чумыш	левый	65	10	50
9	Алап	Томь-Чумыш	левый	47	18	100
10	Косая	Томь-Чумыш	левый	46	10	50
11	Дорофеевка	Томь-Чумыш	левый	35	11	100
12	Таловая	Чумыш	левый	627	34	100
64	Талда	Иня	левый	584	23	100
66	Ближний Кулдос	Дальний Кулдос	левый	0,5	19	100
450	Ускат	Томь	левый	546	43	100
451	Кривой Ускат	Ускат	левый	43	46	100
452	Каргайлинка	Кривой Ускат	левый	31	13	100
453	Ельнахта	Кривой Ускат	левый	9	11	100
454	Прямой Ускат	Ускат	правый	43	34	100
455	Чикмоначиха	Прямой Ускат	правый	30	12	100
456	Калзыгай	Прямой Ускат	правый	18	16	100
457	Тугай	Прямой Ускат	правый	12	14	100
458	Верх. Тыхта	Ускат	левый	40	35	100
459	Кильчигиз	Верх. Тыхта	правый	1	28	100
460	Ниж. Тыхта	Ускат	левый	38	35	100
461	Челя	Ниж. Тыхта	левый	6	11	100
462	Кыргайчик	Ускат	левый	25	13	100
463	Кыргай (Степной Кыргай)	Ускат	левый	22	46	100
464	Талда	Кыргай (Степной Кыргай)	правый	14	26	100
465	Тагарыш	Ускат	левый	11	23	100
502	Черновой Нарык	Томь	правый	504	106	200
503	Еланный Нарык	Черновой Нарык	правый	55	41	100
504	Березовая	Черновой Нарык	левый	27	17	100
505	Осиповка	Черновой	левый	13	14	100

№ п/п в Справоч-нике	Название водотока	Куда впадает		Расстояние от устья, км	Длина, км	Ширина водоохранной зоны, м
		название реки	берег			
		Нарык				
506	Бугровка	Черновой Нарык	левый	13	12	100
507	Аленина	Томь	левый	597	*	
508	Большая Речка	Черновой Нарык	левый	4	14	100
1073	Средняя Саланда	Ниж. Тыхта	левый	10	*	
1074	Тогул	Ускат	левый	31	*	

Примечание: По другим водным объектам, не вошедшим в Реестр, водоохранная зона выделяется согласно нормативов, установленных Водным кодексом Российской Федерации (ст. 65 Водного кодекса-Федеральный закон от 19.06.07 г. №102-ФЗ).

Приложение 5
к лесохозяйственному регламенту
Прокопьевского лесничества

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, 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 главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона							
Алтае-Саянский горно-таежный лесной район							
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, крупно-травная, зеленомошная	Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)	2	2,0
Береза, осина, тополь, ольха, липа, ива	-	-	-	Для всех типов лесорастительных условий	-	2,0	1,5

* Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Приложение 6
к лесохозяйственному регламенту
Прокопьевского лесничества

Способы лесовосстановления в зависимости от естественного лесовосстановления ценных 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
Южно-Сибирская горная лесорастительная зона				
Алтае-Саянский горно- таежный лесной район				
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

Приложение 7
к лесохозяйственному регламенту
Прокопьевского лесничества

Таблица 1

Расчётно-технологические схемы на лесовосстановительные мероприятия

№ РТК	Категория площадей	Вид обработки почвы	Глубина обработки, см	Способ производства лесных культур	Расстояние между рядами в рядах, м	Общее кол-во высаживаемых сеянцев	Применяемые машины и механизмы			Кол-во и кратность уходов**
							Подготовка почвы	посадка	уход	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Вырубки с количеством пней до 600 шт., гари, прогалины, пустыри (дренированные почвы) с крутизной склонов 0-10°	бороздами поперёк склона	10-20	посадка	3,0 1,0	3,0*	ПКЛ-70	МЛУ-1	КЛБ-1,7	С, Е – 9-ти кратный К – 11-ти кратный
2	Вырубки с количеством пней более 600 шт/га захламлённые гари (дренированные почвы) с крутизной склонов 11-15°	Полосами шириной 2 м поперёк склона. Вспашка полос плугом ПЛШ-1,2	20-24	посадка в полосы в 2 ряда	0,6 0,75 между центрами полос 8,0 м	3,2*	МРП-2	ПЛШ-1,2	КЛБ-1,7	С, Е – 9-ти кратный К – 11-ти кратный
3	Вырубки, гари, прогалины (дренированные почвы) с крутизной склона 16-20°	площадками МРП-2 бульдозером Т-100 размером 2х2,5 м	12-20	посадка в площадки 10-12 сеянцев	между центрами площадок 5,5 м	3,5*	МРП-2 Т-100	ПЛШ-1,2	ручной	С, Е – 9-ти кратный К – 11-ти кратный

№ РТК	Категория площадей	Вид обработки почвы	Глубина обработки, см	Способ производства лесных культур	Расстояние между рядами в рядах, м	Общее кол-во высаживаемых сеянцев	Применяемые машины и механизмы			Кол-во и кратность уходов**
							Подготовка почвы	посадка	уход	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Вырубки, гари, прогалины на склонах 21-25°	подготовка площадок вручную размером 0,5х2 м 1х2 м	15-20	посадка в площадку 10 сеянцев	между центрами площадок 7,0 м	2,0	-	вручную	ручной	С, Е – 9-ти кратный К – 11-ти кратный

Примечание:
*- смотри пункт 37 Правил лесовосстановления
** - смотри таблицу 3 приложения 7

Таблица 2

Расчетно-технологические схемы на лесовосстановительные мероприятия и технологические схемы создания и выращивания культур темнохвойных пород

Номер схемы	Категория лесокультурных площадей	Производственные операции по подготовке площади и обработке почвы	Применяемые машины и их марки	Способ производства лесных культур и применяемые механизмы	Механические и химические уходы
1	2	3	4	5	6
1	Площади временного сельхозпользования и прогалины без естест. возобновления	*Вариант 1* 1.Сплошное опрыскивание вегетирующих сорняков препаратами на основе глифосата 2. Сплошная вспашка почвы боронованием *Вариант 2* 1. Сплошная вспашка почвы с боронованием 2. Опрыскивание площади арсеналом	Опрыскиватель ОМ-630-2 Плуги: ПГН-3-35, ПЛН-3-35 ПЛН-4-35; зубовые бороны Плуги: ПЛН-4-35, ПГП-3-35, ПЛН 3-35; зубовые бороны Опрыскиватель ОМ-630-2	Механизированная посадка машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду – 1-2 м и между рядами – 2-3м	Механизированный уход ежегодно до выхода саженцев из-под полога трав: за елью, пихтой – до 5-6 лет, кедром – до 7-9 лет. Культиваторы КУН-4, КЛБ-1,7
2	Площади погибших и списан-	*Вариант 1* 1. Опрыскивание плужных	Опрыскиватель ОМ-630-2	Механизированная посадка машинами МЛУ-1А,	Химический уход через 1 (ель, пихта) и 1-2 (кедр)

Номер схемы	Категория лесокультурных площадей	Производственные операции по подготовке площади и обработке почвы	Применяемые машины и их марки	Способ производства лесных культур и применяемые механизмы	Механические и химические уходы
1	2	3	4	5	6
	ных культур	борозд препаратами на основе глифосата 2. Рыхление борозд *Вариант 2* 1. Рыхление плужных борозд 2.Опрыскивание борозд арсеналом	Дисковые бороны; плуг ПЛД-1.2; культиватор КЛБ-1,7 Дисковые бороны. Плуг ПЛД-1,2; культиватор КЛБ-1,7 Опрыскиватель ОМ-630-2	ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду 0,7-1,0м	года по мере восстановления сорняков до выхода саженцев из-под полога трав: за елью, пихтой – до 5-6, за кедром – до 7-9 лет Опрыскиватель ОМ-630-2
3	Хорошо или удовлетвори-тельно очищен-ные вырубки с числом пней до 600 шт/га	1.Нарезка борозд с шириной междурядий 3-5 м 2.Опрыскивание их арсеналом	Плуг лесной комбинированный ПКЛ-70А Опрыскиватель ОМ-630-2	Механизированная посадка машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением поса-дочных мест в ряду 0,7-1,0 м и между рядами – 3-5 м	Химический уход по схеме №2
4	Неудовлетвори-тельно очи-щенные вырубки с числом пней до 600 шт/га	1.Удаление порубочных остатков 2.Нарезка борозд с шириной междурядий 3-5 м 3.Опрыскивание борозд арсеналом	Подборщик сучьев ПС-2.4, тракторный клин ТК-1.2 Плуг лесной комбинированный ПКЛ-70А Опрыскиватель ОМ-630-2	Механизированная посадка машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадоч-ных мест в ряду 0,7-1,0м, между рядами – 3-5 м	Механизированный уход по схеме №1 или химуход по схеме №2
5	Хорошо или удовлет. очищен-ные вырубки с числом пней свыше 600 шт/га	1.Полосная раскорчёвка шириной 2,5-5,0 м с рассто-янием между полосами 3-5 м или широкополосная – 10--30 м с расстоянием между полосами 5-10 м	Корчевальные машины КМ-1, КМ-1А	Механизированная посадка по центру полос в 1-2 ряда машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадоч-ных мест в ряду 0,7-1,0 м, между рядами – 2-5 м	Механизированный уход по схеме №1 или химуход по схеме №2
		2.Рыхление почвы	Дисковые бороны, плуг лесной дисковый ПЛД-1.2	Механизированная посад-ка в полосах машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с раз-мещением посадочных мест в ряду 1-	

Номер схемы	Категория лесокультурных площадей	Производственные операции по подготовке площади и обработке почвы	Применяемые машины и их марки	Способ производства лесных культур и применяемые механизмы	Механические и химические уходы
1	2	3	4	5	6
				2м, между рядами –2-3м	
6	Неудовлетво-рительно очи-щенные вырубки с числом пней свыше 600 шт./га	1.Удаление порубочных остатков 2.Полосная раскорчёвка шириной 2,5-5,0 м с расстоянииями между осями полос 4-7 м 3.Рыхление почвы	Подборщик сучьев ПС-2.4 Клин для расчистки полос КРП-2.5; корчевальные машины КМ-1, КМ-1А Плуг лесной дисковый ПЛД-1.2	Механизированная посадка по центру полос в 1-2 ряда машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду 0,7-1,0 м, между рядами – 2-5 м	Механизированный уход по схеме №1 или химуход по схеме №2
7	Захламлённые и заросшие вырубки и гари прошлых лет с отсутствием возобновления хозяйственно-ценных пород	1.Расчистка полос 2.Полосная раскорчёвка шириной 2,5-5,0 м с расстоянием между осями полос 4-7 м или широкополосная – 10-30 м с расстояниями между полосами до 10м 3.Рыхление почвы	Корчеватель-собиратель МП-7А; тракторный клин ТК-1.2 Клин для расчистки полос КРП-2.5, корчевальные машины и корчеватели КМ-1, КМ-1А, ЛД-4 Плуг лесной дисковый ПЛД-1.2	Механизированная по-садка по центру полос в 1-2 ряда машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду 0.7-1.0 м, между рядами – 2-5 м Механизированная посадка в полосах маши-нами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду –1-2 м, между рядами – 2-3 м	Механизированный уход по схеме №1 или химуход по схеме №2
8	Старые вырубки и гари, возоб-новившиеся лиственными породами	1.Прокладка коридоров 2.Полосная корчевка шири-ной 2,5-5,0 м, с расстояни-ями между осями полос 4-7м 3.Рыхление почвы	Кусторез КОМ-2.3 Корчеватель-собиратель МП-7А; корчевальные машины КМ-1, КМ-1А Плуг лесной дисковый ПЛД-1.2	Механизированная посадка по центру полос в 1-2 ряда машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадоч-ных мест в ряду 0,7-1,0 м, между рядами–2-5м	Механизированный уход по схеме №1 или химуход по схеме №2
9	Малоценные лиственные молодняки	1.Сплошное или полосное опрыскивание лиственного молодняка препаратами на основе глифосата 2.Обработка почвы	Лесной химический агрегат АЛХ-2 или ручные моторные опрыскиватели типа ОМР-2 или РАА-1. Плуг ПКЛН-500А, дисковые бороны	Ручная посадка по пластам или сажалкой СЛ-2	Химический уход по схеме №2

Номер схемы	Категория лесокультурных площадей	Производственные операции по подготовке площади и обработке почвы	Применяемые машины и их марки	Способ производства лесных культур и применяемые механизмы	Механические и химические уходы
1	2	3	4	5	6
10	Сильно захламлённые старые вырубки и гари при отсутствии возможностей расчистки и раскорчёвки, а также с куртинным расположением возобновления хвойных пород	1.Подготовка площадок шириной 3м, длиной 4-5м; 250-300 площадок на 1 га 2.Опрыскивание площадок и смежных территорий арсеналом	Навесной корчеватель - бульдозер ЛД-4; корчеватель - собиратель МП-7А Ручные опрыскиватели ОРР-14, Эра-2, Соло-425	Ручная посадка в площадки по 10-15 сеянцев или 7-8 саженцев	Химический уход по схеме №2.

Примечание: при комбинированном лесовосстановлении рекомендуется применять схему № 10.

Таблица 3

Схемы агротехнических уходов за лесными культурами

Культивируемая порода	Вид ухода	Применяемые машины и механизмы, препараты	Схемы ухода*
1	2	3	4
Сосна обыкновенная Лиственница	Ручной (окашивание)	Триммер, мотокусторез, коса	1-2-2-2-1-1
	Механизированный (комбинированный) - в междурядьях – механизированный - в рядах - ручной	МТЗ-80(82), КЛБ-1,7, мотыга	1-2-2-2-1-1
	Химический (в 1-ый год заменяется на ручной – окашивание и чередуется с ним через 1 год)	Опрыскиватель ручной – ОРР-14, Эра-2, Соло-425 Опрыскиватель механизированный – ОМ-630-2 Препарат АНКОР-85	1-1-1-1-1-1
Ель сибирская	Ручной (окашивание)	Триммер, мотокусторез, коса	1-2-2-2-1-1
	Механизированный (комбинированный) - в междурядьях – механизированный - в рядах - ручной	МТЗ-80(82), КЛБ-1,7, мотыга	1-2-2-2-1-1
	Химический (в 1-ый год заменяется на ручной – окашивание и чередуется с ним через 1 год)	Опрыскиватель ручной – ОРР-14, Эра-2, Соло-425 Опрыскиватель механизированный – ОМ-630-2 Препарат АНКОР-85	1-1-1-1-1-1
Кедр сибирский	Ручной (окашивание)	Триммер, мотокусторез, коса	2-2-2-2-1-1-1
	Механизированный (комбинированный) - в междурядьях – механизированный - в рядах - ручной	МТЗ-80(82), КЛБ-1,7, мотыга	1-2-2-2-2-1-1
	Химический (в 1-ый год заменяется на ручной – окашивание двукратное и чередуется с ним через 1 год)	Опрыскиватель ручной – ОРР-14, Эра-2, Соло-425 Опрыскиватель механизированный – ОМ-630-2 Препарат АНКОР-85	1-1-1-1-1-1-1

**Количество агротехнических уходов в первый год создания лесных культур может варьироваться от 1 до 2 в зависимости от типа леса и способа обработки почвы (при обработке почвы бороздами – 2-х кратный уход)*