Регистрационный номер №
00782634206 от 13.02.2026

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА
И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА КУЗБАССА

Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

от «22» декабря 2025 г. № 01-05/40

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 Тисульского лесничества Кемеровской области, утвержденный приказом департамента лесного комплекса Кемеровской области от 20.11.2018 № 01-06/2725 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов» (в редакции приказов департамента лесного комплекса Кемеровской области от 26.04.2019 № 01-06/999, Департамента лесного комплекса Кузбасса от 20.04.2020 № 01-06/613, от 30.12.2020 № 01-06/2406, от 15.03.2021 № 01-06/431, от 21.02.2022 № 01-06/271, от 21.11.2022 № 01-06/2222, от 15.05.2023 № 01-06/907, распоряжений Департамента лесного комплекса Кузбасса от 17.05.2024 № 01-05/48, от 28.04.2025 № 01-05/15), изменения, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Сектору цифрового развития и связи (Глазунов А.А.) обеспечить размещение настоящего распоряжения на официальном сайте Министерства лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса.

3. Настоящее распоряжение подлежит опубликованию в сетевом издании «Электронный бюллетень Правительства Кемеровской области – Кузбасса».

4. Контроль за исполнением распоряжения оставляю за собой.

И.о. министра Е.В. Бойко

Приложение к распоряжению
Министерства лесного комплекса и
охотничьего хозяйства Кузбасса
от 22.12.2025 № 01-05/40

Министерство лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ТИСУЛЬСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ - КУЗБАССА

Кемерово
2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6
Глава 1. 9
1.1. Краткая характеристика лесничества 9
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества 9
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств 9
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов 13
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества 20
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия 21
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам 30
Глава 2. 40
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины 40
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений 42
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами 67
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок 85
2.1.4. Возрасты рубок 86
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава87
2.1.6. Размеры лесосек 87
2.1.7. Сроки примыкания лесосек 89
2.1.8. Количество зарубов 89
2.1.9. Сроки повторяемости рубок 89
2.1.10. Методы лесовосстановления 91
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения 93
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы 95
2.2.1. Фонд подсочки древостоев 96
2.2.2. Виды подсочки 96
2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев 98
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы 101
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 101
2.3.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам 102
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 111
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам 112
2.4.2. Сроки заготовки и сбора 113
2.4.3. При заготовке древесных соков - нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения 113

2.4.4. При заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст) 114
2.4.5 Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 114
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 116
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий 118
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры ... 124
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства124
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) 125
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства 126
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства128
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
2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности 137
2.9.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства138
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
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации 143
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разведки и добычи полезных ископаемых 146
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ осуществления изыскательской деятельности 149
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 151
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов 152
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 158
2.18. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности 160
2.19. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов 160
2.19.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия 160
2.19.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации

очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий) 181
2.19.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) 193
2.20. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие 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 218
Глава 3. 219
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов 219
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов 221
3.3. Ограничения по видам использования лесов 221
ПРИЛОЖЕНИЯ 232
Приложение 1 233
Приложение 2 234
Приложение 3 235
Приложение 4 236
Приложение 5 245
Приложение 6 252
Приложение 7 267
Приложение 8 269
Приложение 9 271
Приложение 10 273

ВВЕДЕНИЕ

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

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

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (ст. 24, 51, 61 Лесного кодекса РФ).

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с ч. 5 ст. 87 Лесного кодекса РФ, устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со ст. 25 Лесного кодекса РФ;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
- ограничения использования лесов в соответствии со ст.27 Лесного кодекса РФ;
- требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

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

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

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

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

Принципы устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, повышение их потенциала, сохранение средообразующих, климаторегулирующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных природных функций лесов являются основой данного документа, регламентирующего деятельность территориальной единицы управления (лесничества) в области использования, охраны защиты и воспроизводства лесов.

Основание для разработки регламента

Основанием для разработки регламента являются:

- Лесной кодекс РФ;
- Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72.

В основу разработки регламента положены материалы лесоустройства территории Тисульского 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, нормативные правовые акты Кемеровской области - Кузбасса (законы, постановления, распоряжения), методические указания, справочная и другая тематическая литература.

Основание для внесения изменений в регламент

Изменения в лесохозяйственный регламент внесены с учетом всех нормативных правовых актов, действующих на 1 октября 2025 года.

Срок действия регламента

Срок действия регламента по 31.12.2028 года. В течение указанного периода в него могут вноситься изменения в порядке, определенном приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72.

Сведения о разработчиках

Разработчиком регламента является ИП Самсонов В.С.

Юридический адрес:

ИП Самсонов В.С. 650036, г. Кемерово, ул. Шорникова, 1, офис 43

Почтовый адрес: ИП Самсонов В.С. 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 420514926883

Сведения об организации, вносившей изменения:

Общество с ограниченной ответственностью «Геоземстрой».

Адрес регистрации: 394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, 4а

Тел. (4732) 34-71-90.

E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ИНН 3666095794, КПП 366601001, ОГРН 1023601534990

р/с 40702810213400107654

в Центрально-Черноземном банке СБ РФ г. Воронеж,

к/с 30101810300000000681

БИК 0420077681

Директор Прилепин Валерий Анатольевич

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 4 к настоящему регламенту.

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

Глава 1.

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

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

Тисульское лесничество Кемеровской области – Кузбасса (далее – Тисульское лесничество) расположено восточной части Кемеровской области – Кузбасса на территории Тисульского муниципального округа.

Почтовый адрес лесничества: 652210, Кемеровская область - Кузбасс, Тисульский район, пгт. Тисуль, ул. Ленина, д.33-2

Лесничество граничит:

- на севере с Тяжинским лесничеством,
- на востоке с Красноярским краем и Республикой Хакасией,
- на юге с заповедником «Кузнецкий Алатау»,
- на юго-западе с Крапивинским лесничеством.
- на северо-западе с Чебулинским лесничеством.

Реестровый номер в Едином государственном реестре недвижимости границ Тисульского лесничества 42:00-15.9.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь Тисульского лесничества и по участковым лесничествам 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	2	3	4
1	Тисульское	кварталы 1-191	54422
2	Комсомольское	кварталы 1-121	32951
3	Макаракское	кварталы 1-254	86035
4	Берикульское	кварталы 1-212	54921
5	Центральное	кварталы 1-134	149291
6	Первомайское	кварталы 1-174	173365
Всего по лесам, лесоустройство на которых проводилось			**550985**
Кроме того, леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			5
Всего по лесничеству			**550990**

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Тисульское лесничество организовано приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 300 «Об определении количества лесничеств на территории Кемеровской области и установлении их границ».

Структура лесничества определена приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 13.11.2010 № 431 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 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 14.08.2008 № 650 «Об участковых лесничествах».

Структура Тисульского лесничества приведена в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Тисульское	Тисульский муниципальный округ	54422
2	Комсомольское		32951
3	Макаракское		86035
4	Берикульское		54921
5	Центральное		149291
6	Первомайское		173365
Всего по лесам, лесоустройство на которых проводилось			**550985**
Кроме того, леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось			5
Всего по лесничеству			**550990**

Карта-схема Кемеровской области – Кузбасса с выделением территории Тисульского лесничества прилагается.

Лесистость Тисульского муниципального округа составляет – 65,4 %.

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 с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- зонам лесозащитного районирования выполнено в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от

26.12.2018 №1067 «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»;

- зонам лесосеменного районирования выполнено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» и приведено в таблице 1.1.4.1.

Схематическая карта территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам прилагается.

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	2	3	4	5	6	7	8
1	Тисульское	Таёжная	Западно-Сибирский южно-таежный равнинный	зона средней лесопатологической угрозы	13-Сосна обыкновенная, 11-Ель, 11-Лиственница, 7-Сосна кедровая сибирская	кварталы 65-117, 172-191	18709
2	Комсомольское					кварталы 63-67	783
Итого по лесорастительной зоне, лесному району							**19492**
1	Тисульское	Южно-Сибирская горная	Алтае-Саянский горно-таежный	зона средней лесопатологической угрозы	13-Сосна обыкновенная, 11-Ель, 11-Лиственница, 7-Сосна кедровая сибирская	кварталы 1-64, 118-171	35713
2	Комсомольское					кварталы 1-62, 68-121	32168
3	Макаракское					кварталы 1-254	86035
4	Берикульское					кварталы 1-254	54921
5	Центральное					кварталы 1-134	149291
6	Первомайское					кварталы 1-174	173365
Итого по лесорастительной зоне, лесному району							**531493**
Всего по лесничеству							**550985**
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный							19492
Алтае-Саянский горно-таежный							531493
Итого по районам							550985
Таёжная							19492
Южно-Сибирская горная							531493
Итого по зонам							550985
Всего по лесам, лесоустройство на которых проводилось							**550985**
Кроме того, леса, в отношении которых лесоустройство не проводилось							5
Всего по лесничеству							**550990**

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

Категории защитных лесов установлены в соответствии со ст. 111 Лесного кодекса РФ, ст. 8, 8.1 Федерального Закона «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 511 «Об отнесении лесов на территории Кемеровской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»

В соответствии со ст. 10 Лесного кодекса РФ леса, расположенные на землях лесного фонда, делятся на следующие виды:

1) защитные леса;

2) эксплуатационные леса;

3) резервные леса.

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

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			**550990**	
Защитные леса, всего:			**60308**	
В том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
Леса, расположенные в водоохранных зонах				
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в том числе:			**28540**	
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения				
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Тисульское	части кварталов 31, 33, 73-76, 78, 80-82, 84 ,85, 87, 89 ,90, 93, 98, 102, 104, 115-119, 121-123, 126, 132-135, 140, 144, 147, 148, 154, 162-164, 166-169, 171, 176, 180, 182, 185	1081,8	Лесной кодекс РФ, 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, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 511
	Комсомольское	части кварталов 18-22, 34, 41, 73-76, 78, 79, 90-92, 97, 98, 111	709,9	
	Макаракское	части кварталов 42, 43, 85-87, 94, 95, 112-115, 139-142, 161-163, 174, 175, 187-189, 199, 200, 215, 227-229, 254	1362,4	
	Центральное	части кварталов 61, 72-75, 78, 80, 81, 86, 87, 122, 123	1097,2	
	Первомайское	части кварталов 8, 18, 29, 54, 64, 137, 144, 152, 154, 159, 160, 163, 164, 169, 170	3108,7	
	Итого		**7360**	
леса, расположенные в зеленых зонах	Тисульское	кварталы 1-16, 20-27, 36, 37, 40, 41, 47, 94, части кварталов 17-19, 93, 97, 98	9810,2575	Лесной кодекс РФ, решение Кемеровского облисполкома от 20.07.1944 № 637, постановление Правительства Кемеровской области от 29.12.2021 года № 824,
	Комсомольское	кварталы 82-89	1858	
	Макаракское	кварталы 31, 32, 37-41, 45-49, 52-58, 60-67, 74, части кварталов 23, 24, 43, 44, 50, 59, 88	4694	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Берикульское	кварталы 7-9, 12-14, 18-20, 23, 24, 33, 34, 47, 48, части кварталов 1-4, 6, 11, 16, 17, 21, 22, 72	2654	постановление Правительства Кемеровской области от 06.09.2022 года № 608, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.03.2023 № 422, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 511
	Первомайское	кварталы 71, 76-78, 81-91, 93-95, части кварталов 68-70, 72, 74, 75, 79, 80, 92	2163,7425	
	Итого		**21180**	
леса, расположенные в лесопарковых зонах				
леса, расположенные в границах лечебно-оздоровительных местностей, курортов и курортных регионов, а также в границах округов санитарной (горно-санитарной) охраны природных лечебных ресурсов				
Ценные леса, всего:			**31768**	
В том числе				
Государственные защитные лесные полосы				
Противоэрозионные леса				
пустынные, полупустынные леса				
лесостепные леса				
лесотундровые леса				
горные леса				
Леса, имеющие научное и историческое значение				
Орехово-промысловые зоны				
Лесные плодовые насаждения				
Ленточные боры				
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов				
Нерестоохранные полосы лесов	Тисульское	части кварталов 63, 64	230,2	Лесной кодекс РФ, постановление СМ РСФСР от 26.10.1973 № 554, постановление СМ РСФСР от 07.08.1978 № 388, распоряжение
	Комсомольское	части кварталов 33, 34, 74-77	1099,8	
	Макаракское	кварталы 7, 13, 68, 252, части кварталов 6, 8-12, 14-27, 33, 42-44, 50, 59, 69-71, 75-79, 88, 98,	10606,4	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		101-103, 117, 118, 120, 125, 130-132, 146-148, 151-154, 181, 194, 208, 224-226, 238, 239, 246-248, 253, 254		СМ РСФСР от 09.08.1979 № 1309-р, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 511
	Берикульское	кварталы 5, 10, 15, части кварталов 1- 4, 6, 11, 16, 17, 21- 22, 25, 26, 29, 108, 136-138, 165, 189, 190	2804,7	
	Центральное	части кварталов 6, 7, 22-27, 41-43, 55, 56, 67, 69, 91-93, 98	4555,2	
	Первомайское	квартал 73, части кварталов 1, 10-12, 25, 26, 33, 34, 43, 44, 47-49, 55, 56, 72, 79, 80, 92, 99, 100, 108, 109, 115-117, 125, 126, 128, 133-135, 165	12471,7	
	Итого		**31768**	
Городские леса				
Эксплуатационные леса	Тисульское	кварталы 28-30, 32, 34, 35, 38, 39, 42-46, 48-62, 65-72, 77, 79, 83, 86, 88, 91, 92, 95, 96, 99-101, 103, 105-114, 120, 124, 125, 127-131, 136-139, 141-143, 145, 146, 149-153, 155-161, 165, 170, 172-175, 177-179, 181, 183, 184, 186-191, части кварталов 17-19, 31, 33, 63, 64, 73-76, 78, 80-82, 84, 85, 87, 89, 90, 93, 97, 98, 102, 104, 115-119, 121-123, 126, 132-135, 140, 144, 147, 148, 154, 162-164, 166-169, 171, 176, 180, 182, 185	43299,7425	Лесной кодекс РФ, распоряжение СНК СССР от 11.09.1945 № 13552-р, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 13.03.2023 № 422, постановление Правительства Кемеровской области от 29.12.2021 № 824, постановление Правительства Кемеровской области от 06 сентября 2022 года № 608, приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 511
	Комсомольское	кварталы 1-17, 23-32, 35-40, 42-72, 80, 81, 93-96, 99-110, 112-121, части кварталов 18-22, 33, 34, 41, 73-79, 90-92, 97, 98, 111	29283,3	
	Макаракское	кварталы 1-5, 28-30, 34-36, 51, 72, 73, 80-84, 89-93, 96, 97, 99, 100, 104-111, 116, 119, 121-124, 126-129, 133-138, 143-145, 149, 150, 155-160, 164-173, 176-180, 182-186, 190-193, 195-198, 201-207, 209-214, 216-223, 230-237, 240-245, 249-251, части кварталов 6, 8-12, 14-22, 25-27, 33, 69-71, 75-79, 85-87, 94, 95, 98, 101-103, 112-115, 117, 118, 120, 125, 130-132, 139-142, 146-148, 151-154, 161-163, 174, 175, 181, 187-189,	69372,2	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		194, 199, 200, 208, 215, 224-229, 238, 239, 246-248, 253, 254		
	Берикульское	кварталы 27, 28, 30-32, 35-46, 49-71, 73-107, 109-135, 139-164, 166-188, 191-212, части кварталов 25, 26, 29, 72, 108, 136-138, 165, 189, 190	49462,3	
	Центральное	кварталы 1-5, 8-21, 28-40, 44-54, 57-60, 62-66, 70-71, 76-77, 79, 82-85, 88-90, 94-97, 99-121, 124-134, части кварталов 6-7, 22-27, 41-43, 55-56, 61, 67-68, 69, 72-75, 78, 80- 81, 86-87, 91-93, 98, 122-123,	143638,6	
	Первомайское	кварталы 2-7, 9, 13-17, 19-24, 27-28, 30-32, 35-42, 45-46, 50-53, 57-63, 65-67, 96-98, 101-107, 110-114, 118-124, 127, 129-132, 136, 138-143, 145-151, 153, 155-158, 161-162, 166-168, 171-174, части кварталов 1, 8, 10-12, 18, 25-26, 29, 33-34, 43-44, 47-49, 54-56, 64, 68, 69, 70, 74, 75, 99-100, 108-109, 115-117, 125-126, 128, 133-135, 137, 144, 152, 154, 159-160, 163-165, 169-170	155620,8575	
	Итого		**490677**	
Резервные леса				
Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось			5	

Как видно из таблицы, защитные леса занимают 60308 га (10,9 % от общей площади), на эксплуатационные леса приходится 490677 га (85,1 % от общей площади).

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов (ч. 3 ст. 12 Лесного кодекса РФ).

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса РФ).

К лесам, расположенным в водоохранных зонах, при проведении очередной инвентаризации необходимо отнести леса лесничества, примыкающие к поверхностным водным объектам. Минимальная ширина водоохранных зон устанавливается на основании ст. 65 Водного кодекса.

Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от местоположения соответствующей береговой линии (границы водного объекта), а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы - от линии максимального прилива. При наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы за пределами территорий городов и других поселений устанавливаются от соответствующей береговой линии. При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с

парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров - в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров - в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более - в размере двухсот метров.

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

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

Водоохранные зоны магистральных или межхозяйственных каналов совпадают по ширине с полосами отводов таких каналов.

Водоохранные зоны рек, их частей, помещенных в закрытые коллекторы, не устанавливаются.

На территориях населенных пунктов при наличии централизованных ливневых систем водоотведения и набережных границы прибрежных защитных полос совпадают с парапетами набережных. Ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной. При отсутствии набережной ширина водоохранной зоны, прибрежной защитной полосы измеряется от местоположения береговой линии (границы водного объекта).

Закрепление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Характеристика водных объектов, находящихся на территории лесничества приведена в приложении 7 к настоящему регламенту.

Принадлежность лесов к водоохранным зонам должна учитываться при разработке проектов освоения лесов и использовании лесов.

Установление на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов производится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2024 № 1459 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов».

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 Тисульского лесничества представлена в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	550990	100,0
Лесные земли, всего:	538084	97,7
Земли, на которых расположены леса – всего	528562	95,9
в том числе лесные культуры	3178	0,6
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего:	9522	1,7
в том числе:		
Несомкнувшиеся лесные культуры	1616	0,3
Лесные питомники, плантации		
Естественные редины	2018	0,4
Земли, предназначенные для лесовосстановления, всего:	5888	1,1
в том числе:		
- гари	3	0,0
- погибшие насаждения	48	0,0
- вырубки	4929	0,9
- прогалины, пустыри	908	0,2
Нелесные земли – всего	12901	2,3
в том числе:		
Земли, необходимые для освоения лесов:	1436	0,3
- дороги, просеки	1202	0,2
- усадьбы и пр.	234	0,0
Земли неудобные для использования:	11465	2,1
- пашни	1	0,0
- сенокосы	2756	0,5
- пастбища	137	0,0
- воды	2147	0,4
- сады, тутовники, ягодники и др.		
- болота	1721	0,3
- пески	32	0,0
- прочие земли	4671	0,8
Кроме того леса, в отношении который лесоустройство не проводилось	5	0

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

В целях сохранения уникальных природных объектов, представляющих ценность в научном, культурно-эстетическом и оздоровительном отношениях, на территории лесничества выделены особо охраняемые природные территории.

Виды деятельности, которые запрещаются или допускаются, на особо охраняемых природных территориях (ООПТ), в том числе в области использования охраны, защиты и воспроизводства лесов, определены Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (далее - Федеральный закон «О животном мире»), Лесным кодексом РФ, приказом Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и Кемеровской области – Кузбасса, а также Положениями об особо охраняемых природных территориях.

Перечень ООПТ, расположенных на территории Тисульского лесничества, представлен в таблице 1.1.7.1.

Таблица 1.1.6.1

Перечень особо охраняемых природных территорий на территории лесничества

№ п/п	Категория, значение, название ООПТ	Нормативная основа функционирования ООПТ	Общая площадь, тыс. га	Местоположение в границах лесничества		
				Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
1	Государственный природный заказник Кемеровской области - Кузбасса «Чумайско-Иркутяновский», регионального значения	Решение исполнительного комитета Кемеровского областного сельского Совета депутатов трудящихся от 24.03.1964 № 115, Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412	26,75	Тисульское	части кварталов 58, 59, 63, 64	1026
				Комсомольское	часть квартала 33	314
				Макаракское	кварталы 6-32, 34-41, 45-48, 51-55, 60-64, 72-74, 83-85, 93, 94, 114, 249-254, части кварталов 5, 33, 112	17230
2	Государственный природный зоологический	Распоряжение Администрации Кемеровской	31,7	Центральное	часть квартала 120	316,846

№ п/п	Категория, значение, название ООПТ	Нормативная основа функционирования ООПТ	Общая площадь, тыс. га	Местоположение в границах лесничества		
				Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7
	заказник «Салтымаковский», регионального значения	области от 20.04.2000 № 380-р				
3	Охранная зона заповедника «Кузнецкий Алатау»	Решение малого Совета областного Совета народных депутатов от 28.09.1993 № 213, Распоряжение Администрации Кемеровской области от 12.04.1995 № 231-р	120,514	Первомайское	части кварталов 132, 134-136, 158-174	27,869
	Всего ООПТ					**18914,715**

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса национального наследия в Тисульском лесничестве не проектируются.

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

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

При использовании лесов охране подлежат ключевые биотопы и ключевые объекты (отдельные деревья, их группы, или целые лесные участки - природные комплексы), имеющие большое значение, как среда обитания объектов растительного и животного мира, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Кузбасса. 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 объектов биоразнообразия обеспечивается как на этапе отвода лесосек, путем выделения неэксплуатационных участков, так и непосредственно при проведении рубки, с сохранением среды обитания редких видов, ключевые биотопы, включая отдельные ценные деревья и их группы (старовозрастные, семенные, сухостойные, фаутные деревья, а также деревья с гнездами птиц и дуплами).(пункты 17, 18 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.10.2022 № 688 «Об утверждении Порядка отвода и

таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993»).

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	2	3	4
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	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		Федерации и/или Красную книгу Кузбасса. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	книге Российской Федерации или Красной книге Кузбасса 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 Кузбасса	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Кузбасса 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 выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	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 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	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	
7	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
8	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
9	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
10	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
11	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
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, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			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

Объекты лесной инфраструктуры

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

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание объектов лесной инфраструктуры. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных, эксплуатационных и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р. Порядок проектирования, создания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры утвержден Приказом Минприроды России от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры».

Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов.

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

На территории Тисульского лесничества расположены грунтовые дороги круглогодичного пользования, лесовозные и общего пользования, протяженность которых приведена в таблице 1.1.10.1.

Железнодорожные пути общего пользования на территории Тисульского лесничества отсутствуют.

Плотность дорожного покрытия в Тисульском лесничестве составляет 4,9 км на 1000 га.

Таблица 1.1.10.1

Характеристика путей автомобильного транспорта, расположенных в лесном фонде лесничества

Тип дороги	Назначение дороги - лесная:			
	в т.ч. лесовозная	в т.ч. лесохозяйственная	в т.ч. общего пользования	Всего лесных дорог
1	2	3	4	5
Железная дорога широкой колеи				
Железная дорога узкой колеи				
Автомобильная дорога с искусственным покрытием				
Грунтовая дорога круглогодичного действия	2172,1		408,5	**2580,6**

Тип дороги	Назначение дороги - лесная:			
	в т.ч. лесовозная	в т.ч. лесохозяйственная	в т.ч. общего пользования	Всего лесных дорог
1	2	3	4	5
Грунтовая дорога сезонного действия				
Постоянная канатная дорога				
Лежневая дорога				
Лесоспуск				
Итого	**2172,1**		**408,5**	**2580,6**

Перечень автомобильных дорог общего пользования Кемеровской области утвержден распоряжением постановлением Коллегии Администрации Кемеровской области от 05.02.2008 № 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 14.12.1984 № 4435.

Лесные склады делятся на:

- верхние;
- нижние.

Верхние лесные склады располагаются на лесосеке, к ним примыкает первичный лесовозный путь. Обычно служат площадкой для погрузки деревьев или хлыстов на лесовозный транспорт. Срок действия их незначителен (1–2 месяца).

Нижние лесные склады размещаются в конечном пункте лесовозных дорог. Основной задачей является временное (межсезонное) хранение круглых лесоматериалов. На нижних складах осуществляются первичная обработка и частичная переработка круглого леса.

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.

Характеристика водных путей транспорта

Водные пути транспорта относятся к бассейну реки Томи. Судоходной является река Кия.

Лесоперерабатывающая инфраструктура

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

В соответствии с ч. 3 ст. 12 Лесного кодекса РФ эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продукции их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Согласно ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечни объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утверждены распоряжениями Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» и от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

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.

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

В соответствии со ст. 24, 25 Лесного кодекса РФ и нормативными правовыми актами, утвержденными уполномоченными органами исполнительной власти Российской Федерации, в Тисульском 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 РФ, при использовании лесов обеспечиваются защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии со ст. 48 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации», Федеральным законом от 07.05.2001 № 49-ФЗ «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации», законом Кемеровской области от 09.03.2005 № 42-ОЗ «О коренных малочисленных народах Кемеровской области-Кузбасса».

Использование лесов осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

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

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

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.

Выполнение работ по рекультивации производится в соответствии с постановлением Правительства РФ от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель».

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

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	
Заготовка древесины	Тисульское	кварталы 1-191	54422
	Комсомольское	кварталы 1-121	32951
	Макаракское	кварталы 1-254	86035
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134	149291
	Первомайское	кварталы 1-174	173365
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**550990**
Заготовка живицы	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075,285**
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075,285**
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075**
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Тисульское	кварталы 28-35, 38, 39, 42-46, 48-57, 60-62, 65-92, 95, 96, 99-191, части кварталов 17-19, 58, 59, 63, 64, 93, 97, 98	43585,7425
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-81, 90-121, часть квартала 33	30779
	Макаракское	кварталы 1-4, 42, 68-71, 75-82, 86, 87, 89-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 44, 50, 59, 88, 112	67659,838
	Берикульское	кварталы 5, 10, 15, 25-32, 35-46, 49-71, 73-212, части кварталов 1-4, 6, 9, 11, 14, 16, 17, 20-22, 24, 33, 34, 47, 48, 72	52267
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-67, 73, 96-174, части кварталов 68-70, 72, 74, 75, 79, 80, 92	171201,2575
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**514472**
Ведение сельского хозяйства	Тисульское	кварталы 28-35, 38, 39, 42-46, 48-57, 60-62, 65-92, 95, 96, 99-191, части кварталов 17-19, 58, 59, 63, 64, 93, 97, 98	43585,7425
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-81, 90-121, часть квартала 33	30779
	Макаракское	кварталы 1-4, 42, 68-71, 75-82, 86, 87, 89-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 44, 50, 59, 88, 112	67659,838
	Берикульское	кварталы 5, 10, 15, 25-32, 35-46, 49-71, 73-212, части кварталов 1-4, 6, 9, 11, 14, 16, 17, 20-22, 24, 33, 34, 47, 48, 72	52267
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-67, 73, 96-174, части кварталов 68-70, 72, 74, 75, 79, 80, 92	171201,2575
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**514472**
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075**
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Тисульское	кварталы 1-191	54422
	Комсомольское	кварталы 1-121	32951
	Макаракское	кварталы 1-254	86035
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134	149291
	Первомайское	кварталы 1-174	173365
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**550990**
Осуществление рекреационной деятельности	Тисульское	кварталы 1-191	54422
	Комсомольское	кварталы 1-121	32951
	Макаракское	кварталы 1-254	86035
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134	149291
	Первомайское	кварталы 1-174	173365
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**550990**
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Тисульское	кварталы 28-30, 32, 34, 35, 38, 39, 42-46, 48-57, 60-62, 65-72, 77, 79, 83, 86, 88, 91, 92, 95, 96, 99-101, 103, 105-114, 120, 124, 125, 127-131, 136-139, 141-143, 145, 146, 149-153, 155-161, 165, 170, 172-175, 177-179, 181, 183, 184, 186-191, части кварталов 17-19, 31, 33, 58, 59, 63, 64, 73-76, 78, 80-82, 84, 85, 87, 89, 90, 93, 97, 98, 102, 104, 115-119, 121-123, 126, 132-135, 140, 144, 147, 148, 154, 162-164, 166-169, 171, 176, 180, 182, 185	42273,7425
	Комсомольское	кварталы 1-17, 23-32, 35-40, 42-72, 80, 81, 93-96, 99-110, 112-121, части кварталов 18-22, 33, 34, 41, 73-79, 90-92, 97, 98, 111	28969,3
	Макаракское	кварталы 1-4, 80-82, 89-92, 96, 97, 99, 100, 104-111, 116, 119, 121-124, 126-129, 133-138, 143-145, 149, 150, 155-160, 164-173, 176-180, 182-186, 190-193, 195-198, 201-207, 209-214, 216-223, 230-237, 240-245, части кварталов 5, 33, 69-71, 75-79, 86, 87, 95, 98, 101-103, 112, 113, 115, 117, 118, 120, 125, 130-132, 139-142, 146-148, 151-154, 161-	60387,085

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	
		163, 174, 175, 181, 187-189, 194, 199, 200, 208, 215, 224-229, 238, 239, 246-248	
	Берикульское	кварталы 27, 28, 30-32, 35-46, 49-71, 73-107, 109-135, 139-164, 166-188, 191-212, части кварталов 25, 26, 29, 72, 108, 136-138, 165, 189, 190	49462,3
	Центральное	кварталы 1-5, 8-21, 28-40, 44-54, 57-60, 62-66, 70-71, 76-77, 79, 82-85, 88-90, 94-97, 99-119, 121, 124-134, части кварталов 6-7, 22-27, 41-43, 55-56, 61, 67-68, 69, 72-75, 78, 80- 81, 86-87, 91-93, 98, 120, 122-123.	143321,754
	Первомайское	кварталы 2-7, 9, 13-17, 19-24, 27-28, 30-32, 35-42, 45-46, 50-53, 57-63, 65-67, 96-98, 101-107, 110-114, 118-124, 127, 129-132, 136, 138-143, 145-151, 153, 155-158, 161-162, 166-168, 171-174, части кварталов 1, 8, 10-12, 18, 25-26, 29, 33-34, 43-44, 47-49, 54-56, 64, 68, 69, 70, 74, 75, 99-100, 108-109, 115-117, 125-126, 128, 133-135, 137, 144, 152, 154, 159-160, 163-165, 169-170	155620,8575
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**480040,039**
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Тисульское	кварталы 28-30, 32, 34, 35, 38, 39, 42-46, 48-57, 60-62, 65-72, 77, 79, 83, 86, 88, 91, 92, 95, 96, 99-101, 103, 105-114, 120, 124, 125, 127-131, 136-139, 141-143, 145, 146, 149-153, 155-161, 165, 170, 172-175, 177-179, 181, 183, 184, 186-191, части кварталов 17-19, 31, 33, 58, 59, 63, 64, 73-76, 78, 80-82, 84, 85, 87, 89, 90, 93, 97, 98, 102, 104, 115-119, 121-123, 126, 132-135, 140, 144, 147, 148, 154, 162-164, 166-169, 171, 176, 180, 182, 185	42273,7425
	Комсомольское	кварталы 1-17, 23-32, 35-40, 42-72, 80, 81, 93-96, 99-110, 112-121, части кварталов 18-22, 33, 34, 41, 73-79, 90-92, 97, 98, 111	28969,3
	Макаракское	кварталы 1-4, 80-82, 89-92, 96, 97, 99, 100, 104-111, 116, 119, 121-124, 126-129, 133-138, 143-145, 149, 150, 155-160, 164-173, 176-180, 182-186, 190-193, 195-198, 201-207, 209-214, 216-223, 230-237, 240-245, части кварталов 5, 33, 69-71, 75-79, 86, 87, 95, 98, 101-103, 112, 113, 115, 117, 118, 120, 125, 130-132, 139-142, 146-148, 151-154, 161-163, 174, 175, 181, 187-189, 194, 199, 200, 208, 215, 224-229, 238, 239, 246-248	60387,085
	Берикульское	кварталы 27, 28, 30-32, 35-46, 49-71, 73-107, 109-135, 139-164, 166-188, 191-212, части кварталов 25, 26, 29, 72, 108, 136-138, 165, 189,	49462,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	
		190	
	Центральное	кварталы 1-5, 8-21, 28-40, 44-54, 57-60, 62-66, 70-71, 76-77, 79, 82-85, 88-90, 94-97, 99-119, 121, 124-134, части кварталов 6-7, 22-27, 41-43, 55-56, 61, 67-68, 69, 72-75, 78, 80- 81, 86-87, 91-93, 98, 120, 122-123.	143321,754
	Первомайское	кварталы 2-7, 9, 13-17, 19-24, 27-28, 30-32, 35-42, 45-46, 50-53, 57-63, 65-67, 96-98, 101-107, 110-114, 118-124, 127, 129-132, 136, 138-143, 145-151, 153, 155-158, 161-162, 166-168, 171-174, части кварталов 1, 8, 10-12, 18, 25-26, 29, 33-34, 43-44, 47-49, 54-56, 64, 68, 69, 70, 74, 75, 99-100, 108-109, 115-117, 125-126, 128, 133-135, 137, 144, 152, 154, 159-160, 163-165, 169-170	155620,8575
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**480040,039**
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075,285**
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075,285**
Осуществление изыскательской деятельности	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075,285**
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075,285**
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Тисульское	кварталы 1-57, 60-62, 65-191, части кварталов 58, 59, 63, 64	53396
	Комсомольское	кварталы 1-32, 34-121, часть квартала 33	32637
	Макаракское	кварталы 1-4, 42-44, 49, 50, 56-59, 65-71, 75-82, 86-92, 95-111, 113, 115-248, части кварталов 5, 33, 112	68805
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134, часть квартала 120	148974,154
	Первомайское	кварталы 1-174	173337,131
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**532075,285**
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Тисульское	кварталы 28-30, 32, 34, 35, 38, 39, 42-46, 48-57, 60-62, 65-72, 77, 79, 83, 86, 88, 91, 92, 95, 96, 99-101, 103, 105-114, 120, 124, 125, 127-131, 136-139, 141-143, 145, 146, 149-153, 155-161, 165, 170, 172-175, 177-179, 181, 183, 184, 186-191, части кварталов 17-19, 31, 33, 58, 59, 63, 64, 73-76, 78, 80-82, 84, 85, 87, 89, 90, 93, 97, 98, 102, 104, 115-119, 121-123, 126, 132-135, 140, 144, 147, 148, 154, 162-164, 166-169, 171, 176, 180, 182, 185	42273,7425
	Комсомольское	кварталы 1-17, 23-32, 35-40, 42-72, 80, 81, 93-96, 99-110, 112-121, части кварталов 18-22, 33, 34, 41, 73-79, 90-92, 97, 98, 111	28969,3
	Макаракское	кварталы 1-4, 80-82, 89-92, 96, 97, 99, 100, 104-111, 116, 119, 121-	60387,085

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	
		124, 126-129, 133-138, 143-145, 149, 150, 155-160, 164-173, 176-180, 182-186, 190-193, 195-198, 201-207, 209-214, 216-223, 230-237, 240-245, части кварталов 5, 33, 69-71, 75-79, 86, 87, 95, 98, 101-103, 112, 113, 115, 117, 118, 120, 125, 130-132, 139-142, 146-148, 151-154, 161-163, 174, 175, 181, 187-189, 194, 199, 200, 208, 215, 224-229, 238, 239, 246-248	
	Берикульское	кварталы 27, 28, 30-32, 35-46, 49-71, 73-107, 109-135, 139-164, 166-188, 191-212, части кварталов 25, 26, 29, 72, 108, 136-138, 165, 189, 190	49462,3
	Центральное	кварталы 1-5, 8-21, 28-40, 44-54, 57-60, 62-66, 70-71, 76-77, 79, 82-85, 88-90, 94-97, 99-119, 121, 124-134, части кварталов 6-7, 22-27, 41-43, 55-56, 61, 67-68, 69, 72-75, 78, 80- 81, 86-87, 91-93, 98, 120, 122-123.	143321,754
	Первомайское	кварталы 2-7, 9, 13-17, 19-24, 27-28, 30-32, 35-42, 45-46, 50-53, 57-63, 65-67, 96-98, 101-107, 110-114, 118-124, 127, 129-132, 136, 138-143, 145-151, 153, 155-158, 161-162, 166-168, 171-174, части кварталов 1, 8, 10-12, 18, 25-26, 29, 33-34, 43-44, 47-49, 54-56, 64, 68, 69, 70, 74, 75, 99-100, 108-109, 115-117, 125-126, 128, 133-135, 137, 144, 152, 154, 159-160, 163-165, 169-170	155620,8575
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**480040,039**
Осуществление религиозной деятельности	Тисульское	кварталы 1-191	54422
	Комсомольское	кварталы 1-121	32951
	Макаракское	кварталы 1-254	86035
	Берикульское	кварталы 1-212	54921
	Центральное	кварталы 1-134	149291
	Первомайское	кварталы 1-174	173365
	Кроме того, леса в отношении которых лесоустройство не проводилось		5
Итого:			**550990**
Иные виды, в том числе, использование лесов в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока			

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	
Российской Федерации, строительство, реконструкция, эксплуатация объектов военной инфраструктуры, в том числе в границах установленной запретной зоны, в соответствии с действующим режимом запретной зоны			

* 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.

На территории государственного природного заказника Кемеровской области - Кузбасса «Чумайско-Иркутяновский», регионального значения разрешаются: проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений, выборочных рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, с уведомлением департамента до начала их проведения; выборочные рубки лесных насаждений, на которые право их использования возникло на основании договора аренды лесных участков до дня вступления в силу постановления о природном заказнике, на срок до момента окончания действия договора.

** В зеленых зонах допускается исключительно выполнение работ по геологическому изучению недр.

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разведки и добычи полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

Глава 2.

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

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

Рубками лесных насаждений (деревьев, кустарников, лиан в лесах) признаются процессы их валки (в том числе спиливания, срубания, срезания), а также иные технологически связанные с ними процессы (включая трелевку, первичную обработку, хранение древесины в лесу), в результате которых образуется древесина в виде лесоматериалов (хлыстов, обработанных и необработанных сортиментов и иных лесоматериалов).

Для заготовки древесины на лесосеке (территории, 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 осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных ст. 13, 14, 21 и 21.1 Лесного кодекса РФ, для выполнения работ, предусмотренных ст. 68.3 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

Сплошные рубки лесных насаждений в защитных лесах запрещаются, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на

лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии проектирования и последующего осуществления мероприятий по воспроизводству лесов на указанных лесных участках.

Запрещаются сплошные рубки в случаях, предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

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

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

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.

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе создавать объекты лесной инфраструктуры, в том числе лесные дороги, предназначенные для осуществления деятельности по заготовке древесины.

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

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

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

В исключительных случаях, предусмотренных законами Кемеровской области – Кузбасса, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений

Допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2007 № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

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

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

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

К заготовке гражданами древесины для собственных нужд не применяются ч. 1, 2 и 7 ст. 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», а порядок и нормативы заготовки гражданами древесины для собственных нужд, осуществляемой на землях особо охраняемых природных территорий федерального значения, - федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся особо охраняемые природные территории.

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 Правительства Кемеровской области - Кузбасса 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 29.06.2016 № 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 ст. 29 Лесного кодекса РФ, Порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки», возрастами рубок лесных насаждений, установленными приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об

установлении возрастов рубок», произведено исчисление расчетных лесосек (таблицы 2.1.1.1, 2.1.1.2).

В соответствии с Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в защитных лесах Тисульского лесничества допускаются выборочные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях.

В защитных лесах Тисульского лесничества Особенностями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, предусматриваются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины.

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 приведен в таблице 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														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	259	43			4	0,6	2	0,4	29	6,6	39	8,2	185	27,2
Средний процент выборки от общего запаса		3				20		20		15				
Запас, вырубаемый за один прием	35	1,2			4	0,1	2	0,1	29	1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
Хозяйственная секция: пихтовая 21-30 град														
Всего включено в расчет	92	20,3									92	20,3		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	636	70,7					6	0,9	49	6,7	101	15,4	480	47,7
Средний процент выборки от общего запаса		2						20		13				

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
Запас, вырубаемый за один прием	50	1,1					6	0,2	44	0,9				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,1												
ликвид		0,1												
деловой														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	469	69					17	3,5	42	9,5	32	5,5	378	50,5
Средний процент выборки от общего запаса		3						20		12				
Запас, вырубаемый за один прием	49	1,8					17	0,7	32	1,1				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,2												
деловой		0,1												
Категория защитных лесов: леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: пихтовая														
Всего включено в расчет	2116,5	314,6			41	7,3	44,4	7,2	446,8	89,9	249,6	43,5	1334,7	166,7
Средний процент выборки от общего запаса		5				20		24		15				
Запас, вырубаемый за один прием	532,2	16,7			41	1,5	44,4	1,7	446,8	13,5				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26,1	0,8												
ликвид		0,8												
деловой		0,6												
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	4267,7	615,3			151	34,7	476	102,1	1250,1	213,9	796,3	114,9	1594,3	149,7
Средний процент выборки от общего запаса		9				20		20		14				

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
Запас, вырубаемый за один прием	1867,1	58,3			151	7	466	20,6	1250,1	30,7				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	185,2	5,8												
ликвид		5,1												
деловой		2,7												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	758,3	115,1	4	1			7,7	1,6	326,8	57,2	208,2	31,8	211,6	23,5
Средний процент выборки от общего запаса		8		20				25		14		1		
Запас, вырубаемый за один прием	328,5	9,1	4	0,2			7,7	0,4	307,8	8,3	9	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32,3	0,9												
ликвид		0,8												
деловой		0,3												
Хозяйственная секция: осиновая 21-30 град														
Всего включено в расчет	7	1,1									5	0,9	2	0,2
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: сосновая III класса бонитета														
Всего включено в расчет	15,7	3,6							5,1	1,5	4,1	1,2	6,5	0,9
Средний процент выборки от общего запаса		6								13				

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
Запас, вырубаемый за один прием	5,1	0,2							5,1	0,2				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,2													
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: еловая III класса бонитета														
Всего включено в расчет	115	21									29	5,5	86	15,5
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	3801,8	673,1							237,5	53,8	1428,1	293,2	2136,2	326,1
Средний процент выборки от общего запаса		1								15				
Запас, вырубаемый за один прием	237,5	8,1							237,5	8,1				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12	0,4												
ликвид		0,3												
деловой		0,2												
Хозяйственная секция: пихтовая 21-30 град														
Всего включено в расчет	818	169,6							200	48,2	290	61,8	328	59,6
Средний процент выборки от общего запаса		4								15				
Запас, вырубаемый за один прием	193	7							193	7				

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
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,3												
ликвид		0,3												
деловой		0,2												
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	3176,7	395,1					11	2,3	268,5	47	771,9	117	2125,3	228,8
Средний процент выборки от общего запаса								20		15		1		
Запас, вырубаемый за один прием	319,5	8,3					11	0,5	268,5	7	40	0,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32,1	0,8												
ликвид		0,7												
деловой		0,4												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	1987,2	325,2			11	2,8	53	12,7	627,8	127,8	428,6	72	866,8	109,9
Средний процент выборки от общего запаса		7				20		20		16				
Запас, вырубаемый за один прием	691,8	23,7			11	0,6	53	2,5	627,8	20,6				
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	68,9	2,4												
ликвид		2,1												
деловой		0,9												
Хозяйственная секция: осиновая 21-30 град,														
Всего включено в расчет	650	104,6					8	2,5	39	8,1	144	26,9	459	67,1
Средний процент выборки от общего запаса		2						20		15				
Запас, вырубаемый за один прием	47	1,7					8	0,5	39	1,2				
Средний период повторяемости	10													

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:														
корневой	5	0,2												
ликвид		0,2												
деловой		0,1												
Всего по защитным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	382,8	12												
ликвид		10,7												
деловой		5,6												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	49,3	1,6												
ликвид		1,5												
деловой		1,1												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	333,5	10,4												
ликвид		9,2												
деловой		4,5												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: сосновая Ia-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	197,7	36,5			9	1,7	5	1	20	4,8	68,7	14,8	95	14,2
Средний процент выборки от общего запаса		5				20		20		16		5		
Запас, вырубаемый за один прием	56,7	2			9	0,3	5	0,2	20	0,8	22,7	0,7		
Средний период повторяемости	20/15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3,5	0,1												
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: сосновая Ia-III класса бонитета 21-30 град														
Всего включено в расчет	105	23,4							49	12,2	33	7,1	23	4,1

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
Средний процент выборки от общего запаса		8								15				
Запас, вырубаемый за один прием	49	1,8							49	1,8				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
Хозяйственная секция: сосновая IV-V класса бонитета														
Всего включено в расчет	32	7							26	6,4			6	0,6
Средний процент выборки от общего запаса		14								16				
Запас, вырубаемый за один прием	26	1							26	1				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,7	0,1												
ликвид		0,1												
деловой														
Хозяйственная секция: сосновая IV-V класса бонитета 21-30 град														
Всего включено в расчет	6	1,2									6	1,2		
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: еловая I-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	301	51,2							14	3,8	54	11,9	233	35,5
Средний процент выборки		1								15				

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
от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,6							14	0,6				
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: еловая IV-V класса бонитета														
Всего включено в расчет	99	11,5									14	2,3	85	9,2
Средний процент выборки от общего запаса		3										14		
Запас, вырубаемый за один прием	14	0,3									14	0,3		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: лиственничная Iа-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	40	6,1											40	6,1
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: лиственничная Iа-III класса бонитета 21-30 град,														
Всего включено в расчет	29	3,4											29	3,4
Средний процент выборки от общего запаса														

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
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: лиственничная IV-V класса бонитета 21-30 град,														
Всего включено в расчет	25	3											25	3
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	11740,6	1685,3	12	3,4			52	9,5	505	109,1	1910,7	348,3	9260,9	1215
Средний процент выборки от общего запаса		2		20				20		15		2		
Запас, вырубаемый за один прием	890,7	27,4	12	0,7			52	1,9	505	16,4	321,7	8,4		
Средний период повторяемости	20/15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45	1,3												
ликвид		1,1												
деловой		0,9												
Хозяйственная секция: пихтовая 21-30 град,														
Всего включено в расчет	4662	816,1					41	10,1	374	88,3	1281	256,5	2966	461,2
Средний процент выборки от общего запаса		2						20		15				
Запас, вырубаемый за один прием	415	15,1					41	2	374	13,1				

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
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	21	0,8												
ликвид		0,7												
деловой		0,5												
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	14293,9	1589,4	10	1,9	10	2	515	82,9	1608	245,1	3287,2	416,3	8863,7	841,2
Средний процент выборки от общего запаса		5		21		15		21		14		7		
Запас, вырубаемый за один прием	3809,2	81,9	10	0,4	7	0,3	515	17,9	1276	35,3	2001,2	28		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	380,5	8,1												
ликвид		7,2												
деловой		3,9												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	3103,6	462,3	4	0,8	71	17,2	68	16,1	502,7	96,1	935,9	146,4	1522	185,7
Средний процент выборки от общего запаса		9		25		30		20		20		9		
Запас, вырубаемый за один прием	1353,6	43,7	4	0,2	71	5,2	68	3,2	502,7	19,1	707,9	16		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	135,5	4,4												
ликвид		3,9												
деловой		1,8												
Хозяйственная секция: осиновая 21-30 град,														
Всего включено в расчет	1938	308,8			6	1,7	51	14,7	362	79,9	638	105,9	881	106,6
Средний процент выборки от общего запаса		6				20		16		19				
Запас, вырубаемый за один прием	382	17,8			6	0,4	31	2,4	345	15				
Средний период повторяемости	10													

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:														
корневой	38	1,8												
ликвид		1,6												
деловой		0,7												
Всего по эксплуатационным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	628,2	16,7												
ликвид		14,7												
деловой		7,9												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	74,2	2,4												
ликвид		2												
деловой		1,5												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	554	14,3												
ликвид		12,7												
деловой		6,4												
Всего по способу рубок														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1011	28,7												
ликвид		25,4												
деловой		13,5												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	123,5	4												
ликвид		3,5												
деловой		2,6												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	887,5	24,7												
ликвид		21,9												
деловой		10,9												

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
Равномерно – постепенные рубки														
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: сосновая Ia-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	337,6	65,5					20	3,7	51	11,8	164,6	33,2	102	16,8
Средний процент выборки от общего запаса		11						19		20		12		
Запас, вырубаемый за один прием	206,6	7,2					20	0,7	51	2,4	135,6	4,1		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10,2	0,3												
ликвид		0,3												
деловой		0,2												
Хозяйственная секция: сосновая IV-V класса бонитета														
Всего включено в расчет	3	0,3											3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: еловая I-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	116	19,8									43	9,4	73	10,4
Средний процент выборки от общего запаса		7										15		
Запас, вырубаемый за один прием	43	1,4									43	1,4		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	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												
Хозяйственная секция: еловая IV-V класса бонитета														
Всего включено в расчет	28	4,4									21	3,2	7	1,2
Средний процент выборки от общего запаса		11										15		
Запас, вырубаемый за один прием	21	0,5									21	0,5		
Средний период повторяемости	20													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: лиственничная I-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	50	5											50	5
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	41945,2	5960	102	27,5			129	23,1	1629,9	333,2	10522,2	1856,8	29562,1	3719,4
Средний процент выборки от общего запаса		6		30				25		20		15		1
Запас, вырубаемый за один прием	12415,1	356,9	102	8,3			129	5,9	1629,9	65,3	10465,2	276,6	89	0,8
Средний период повторяемости	20/15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	629,5	18												
ликвид		15,9												
деловой		12,3												

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: пихтовая 21-30 град,														
Всего включено в расчет	230	37,6											230	37,6
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	76	9,6									21	3,4	55	6,2
Средний процент выборки от общего запаса		3										10		
Запас, вырубаемый за один прием	21	0,3									21	0,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2													
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	15	4,3	15	4,3										
Средний процент выборки от общего запаса		30		30										
Запас, вырубаемый за один прием	15	1,3	15	1,3										
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1	0,1												
ликвид		0,1												
деловой														
итого по способу рубок и эксплуатационным лесам														

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:														
корневой	645,7	18,5												
ликвид		16,4												
деловой		12,6												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	642,7	18,4												
ликвид		16,3												
деловой		12,6												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0												
Чересполосные постепенные рубки														
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов														
Категория защитных лесов: леса, расположенные в защитных полосах лесов														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	78	10,8	13	1,8	13	1,8	13	1,8	13	1,8	13	1,8	13	1,8
Средний процент выборки от общего запаса		30		30		30		30		30		30		30
Запас, вырубаемый за один прием	78	3	13	0,5	13	0,5	13	0,5	13	0,5	13	0,5	13	0,5
Средний период повторяемости	10		10		10		10		10		10		10	
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1	1	0,1
ликвид		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1		0,1
деловой														
Категория защитных лесов: леса, расположенные в зеленых зонах														
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	44	4,6									19	2,3	25	2,3
Средний процент выборки от общего запаса		28										30		26

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
Запас, вырубаемый за один прием	44	1,3									19	0,7	25	0,6
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,1												
ликвид		0,1												
деловой		0,1												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	426	60,4			22	3					68	11,2	336	46,2
Средний процент выборки от общего запаса		30				25						30		30
Запас, вырубаемый за один прием	426	17,9			22	0,7					68	3,4	336	13,8
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	42	1,8												
ликвид		1,6												
деловой		0,7												
Хозяйственная секция: осиновая 21-30 град,														
Всего включено в расчет	6	0,8											6	0,8
Средний процент выборки от общего запаса		30												30
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2											6	0,2
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1													
ликвид														
деловой														
Категория защитных лесов: Нерестохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	227	25,6									18	2,6	209	23
Средний процент выборки от общего запаса		29										30		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
Запас, вырубаемый за один прием	227	7,5									18	0,8	209	6,7
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23	0,7												
ликвид		0,7												
деловой		0,4												
Хозяйственная секция: березовая 21-30 град,														
Всего включено в расчет	1	0,1											1	0,1
Средний процент выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	180	25,3									68	11,4	112	13,9
Средний процент выборки от общего запаса		29										30		28
Запас, вырубаемый за один прием	180	7,3									68	3,4	112	3,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18	0,7												
ликвид		0,6												
деловой		0,3												
Итого по защитным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	89	3,4												
ликвид		3,1												
деловой		1,5												

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: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	89	3,4												
ликвид		3,1												
деловой		1,5												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: сосновая Iа-III класса бонитета														
Всего включено в расчет	3	0,3											3	0,3
Средний процент выборки от общего запаса		30												30
Запас, вырубаемый за один прием	30	0,1											30	0,1
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой														
ликвид														
деловой														
Хозяйственная секция: березовая														
Всего включено в расчет	462	49,4											462	49,4
Средний процент выборки от общего запаса		38												38
Запас, вырубаемый за один прием	462	18,9											462	18,9
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	46	1,9												
ликвид		1,7												
деловой		0,9												
Хозяйственная секция: осиновая														
Всего включено в расчет	1179	148,7											1179	148,7
Средний процент выборки от общего запаса		35												35
Запас, вырубаемый за один прием	1179	52,9											1179	52,9

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
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	118	5,3												
ликвид		4,7												
деловой		2,2												
Итого по эксплуатационным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	164	7,2												
ликвид		6,4												
деловой		3,1												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0												
ликвид		0												
деловой		0												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	164	7,2												
ликвид		6,4												
деловой		3,1												
Всего по способу рубок														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	253	10,6												
ликвид		9,5												
деловой		4,6												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0												
ликвид		0												
деловой		0												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	253	10,6												
ликвид		9,5												

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
деловой		4,6												
итого по выборочным рубкам														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1909,7	57,8												
ликвид		51,3												
деловой		30,7												
в том числе: хвойные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	766,2	22,4												
ликвид		19,8												
деловой		15,2												
в том числе: мягколиственные														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1143,5	35,4												
ликвид		31,5												
деловой		15,5												

Таблица 2.1.1.2

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных 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												в ликвиде					
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	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
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса																							
Сплошные рубки																							
Хвойные																							
Сосновая 1-3 бон,	6976	83	3330	2549	1989	1574		294,2	187	16,7	101/ VI	63	102	89	87	87	16,2	14,3	10,7	75	18	3419	1255
Сосновая 4-5 бон,	91		91	91						0,1	121/ VII	1											
Еловая 1-3 бон,	959	48	38		166	707		110,4	156	1,3	101/ VI	9	15	22	15	15	2,3	2	1,6	80	49	104	623
Еловая 4-5бон,	15		8	8	7						121/ VII												
Пихтовая	109713	2283	7986	7986	29017	70427	9681	10010,9	142	162,6	81/ V	1219	1790	2486	1726	1726	245,4	218,4	168,2	77	41	20166	65974
Лиственничная 1-3 бон	1989		726	726	1091	172	106	29	169	4,4	101/ VI	18	33	32	26	26	4,3	3,6	2,6	73	7	1309	341
Итого	**119743**	**2414**	**12179**	**11360**	**32270**	**72880**	**9787**	**10444,5**		**185,1**		**1310**	**1940**	**2629**	**1854**	**1854**	**268,2**	**238,3**	**183,1**	**77**		**24998**	**68193**
Мягколиственные																							
Березовая	117176	3128	30976	12926	18992	64080	19952	7772,4	121	198,1	61/ VII	1803	3200	4154	3235	3200	388,1	341,7	183,7	54	20	12926	51073
Осиновая	29464	3289	6393	2858	6669	13113	8065	2168,8	165	68,6	51/ V1	536	755	989	772	752	124,2	110,6	51,7	47	17	2858	12236
Ивовая	3120	3081	16	16	22				152	11,7	41/V	69	1	1	1							16	23
Итого	**149760**	**9498**	**37385**	**15800**	**25683**	**77193**	**28017**	**9941,2**		**278,4**		**2408**	**3956**	**5144**	**4008**	**3952**	**512,3**	**452,3**	**235,4**			**15800**	**63332**

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, 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										площадь, га	запас корневой, тыс. м^3	в ликвиде				приспевающих	спелых и перестойных
			всего	включено в расчет		всего	в том числе перестойные				класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная			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
Всего по способу рубок	**269503**	**11912**	**49564**	**27160**	**57953**	**150073**	**37804**	**20385,7**		**463,5**		**3718**	**5896**	**7773**	**5862**	**5806**	**780,5**	**690,6**	**418,5**			**40798**	**131525**

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	49.3	1.6	1.5	1.1
Мягколиственное	422,5	13,8	12,3	6
Итого выборочные рубки	471,8	15,4	13,8	7,1
Всего по защитным лесам				
хвойные	49,3	1,6	1,5	1,1
мягколиственные	422,5	13,8	12,3	6
Всего	471,8	15,4	13,8	7,1
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса				
Выборочные рубки				
Хвойное	716,9	20,8	18,3	14,1
Мягколиственное	721	21,6	19,2	9,5
Итого выборочные рубки	1437,9	42,4	37,5	23,6
Сплошные рубки				
Хвойное	1854	268,2	238,3	183,1
Мягколиственное	3952	512,3	452,3	235,4
Итого сплошные рубки	5806	780,5	690,6	418,5
Всего по эксплуатационным лесам				
хвойные	2570,9	289	256,6	197,2
мягколиственные	4673	533,9	471,5	244,9
Всего	7243,9	822,9	728,1	442,1
ВСЕГО по лесничеству				
хвойные	**2620,2**	**290,6**	**258,1**	**198,3**
мягколиственные	**5095,5**	**547,7**	**483,8**	**250,9**
Всего	7715,7	838,3	741,9	449,2
в том числе по видам рубок:				
Выборочные рубки				
Хвойное	**766,2**	**22,4**	**19,8**	**15,2**
Мягколиственное	**1143,5**	**35,4**	**31,5**	**15,5**
Итого выборочные рубки	**1909,7**	**57,8**	**51,3**	**30,7**
Сплошные рубки				
Хвойное	**1854**	**268,2**	**238,3**	**183,1**
Мягколиственное	**3952**	**512,3**	**452,3**	**235,4**
Итого сплошные рубки	**5806**	**780,5**	**690,6**	**418,5**

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

Для заготовки древесины на лесосеке (части площади лесного участка, лесотаксационного выдела, лесного квартала, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) (далее - лесосека), допускается осуществление рубок:

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

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 и на особо защитных участках – 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 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (далее – Правила ухода за лесами).

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом и нормативы режима рубок ухода определены по Западно-Сибирскому южно-таежному равнинному лесному району таежной лесорастительной зоны и Алтае-Саянскому горно-таёжному лесному району южно-сибирской лесорастительной зоны и приведены в таблицах 2.1.2.1 – 2.1.2.9.

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 2.1.2.10.

Таблица 2.1.2.1

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок, проводимых в целях	Возраст лесных насаждений по лесным районам, лет

ухода за лесными насаждениями	подтаежно-лесостепной лесной район		равнинный таежный лесной район	
	хвойных	лиственных	хвойных	лиственных
1	2	3	4	5
Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)	до 20	до 20	до 40	до 20
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 30	41 - 60	21 - 40
Проходные рубки	61 - 80	31 - 40	61 - 100	41 - 50

Планирование лесохозяйственных мероприятий связано с типологией. Классификационная схема типов лесорастительных условий таежной лесорастительной зоны, приведена в приложении 5 к настоящему регламенту.

Таблица 2.1.2.2

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Лиственно-еловые с достаточным количеством деревьев ели	Зеленомошная, травяная (II - IV)	8 - 12	0,8	40 - 60	0,8	30 - 50	0,8	20 - 30	0,8	15 - 25	(6 - 9)Е, К, П
			0,5	8	0,6		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 4)Б, Ос
2. Елово-лиственные с долей ели 3 - 5 единиц в составе	Зеленомошная, травяная (II - IV)	10 - 15	0,8	30 - 50	0,8	30 - 50	0,8	20 - 30	0,8	15 - 25	(8 - 10)Е, К, П
			0,6		0,6		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(0 - 2)Б, Ос
3. Еловые с примесью лиственных менее 3 в составе	Зеленомошная, травяная (II - IV)	15 - 20	0,8	10 - 15	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	0,9	15 - 20	(9 - 10)Е, К, П
			0,5		0,6		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(0 - 1)Б, Ос

Примечание: В насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 и более единиц в составе) в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся (п.42 постановления Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 « Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Таблица 2.1.2.3

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в пихтовых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Группы насаждений по исходному составу	Группы типов леса - коренные (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления, Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость 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)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Лиственно-пихтовые с елью и кедром	Крупнотравная (I)	10 - 15	0,8 0,5	40 - 70	0,8 0,7	30 - 40	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7 - 10) П, Е, К (0 - 3) Б, Ос
	Разнотравная (I - II)	10 - 15	0,8 0,6	40 - 70	0,8 0,6	25 - 40	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(7 - 10) П, Е, К (0 - 3) Б, Ос
	Зеленомошная (II - III)	15 - 20	0,8 0,6	40 - 50	0,8 0,7	20 - 35	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(7 - 10) П, Е, К (0 - 3) Б, Ос

Примечание: В насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 и более единиц в составе) в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся (п.42 постановления Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 « Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Таблица 2.1.2.4

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	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
Лиственные с долей сосны до 0,3 единиц в составе	Разнотравная, зеленомошная	7 - 15	0,7 0,4	50 - 80	0,7 0,4	50 - 70	0,8 0,6	30 - 50 10 - 15	0,8 0,7	25 - 30 10 - 15	(6 - 9)С (1 - 4)Б, Ос
Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 0,4 - 0,6 единиц)	Разнотравная, зеленомошная	10 - 15	0,8 0,5	30 - 60	0,8 0,6	30 - 40	0,9 0,7	15 - 30 10 - 15	0,9 0,7	15 - 25 20	(7 - 10)С (0 - 3)Б
Сосновые с примесью лиственных до 0,3 единиц	Зеленомошная, долгомошная	15 - 20	0,8 0,6	15 - 40	0,9 0,7	15 - 25	0,9 0,7	15 - 25 15 - 20	0,9 0,8	15 - 20 20 - 25	(8 - 10)С (0 - 2)Б

Таблица 2.1.2.5

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

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
Березовые с примесью осины	Зеленомошная, травяная (I - II)	10 - 15	-	-	0,9 0,6	20 - 30	0,9 0,7	15 - 25 10 - 12	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	(8 - 10)Б (0 - 2)Ос
Березовые с примесью хвойных	Зеленомошная, травяная (I - III)	8 - 10	0,8 0,6	30 - 40	0,8 0,5	30 - 45	0,9 0,7	20 - 30 10 - 12	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	(7 - 9)Б (1 - 3)С, Е, К, П

Таблица 2.1.2.6

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях равнинных лесов Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

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
Осиновые с примесью березы	Травяная (Iа - II)	15 - 20	-	-	0,9 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30 10 - 12	0,9 0,7	15 - 25 10 - 15	(3 - 8)Ос (2 - 7)Б
Осиновые с примесью березы и хвойных менее 0,1 единицы	Травяная (I - III)	6 - 10	0,9 0,6	30 - 40	0,9 0,5	35 - 45	0,8 0,6	20 - 40 8 - 10	0,9 0,6	20 - 25 10 - 15	(7 - 9)Ос (1 - 3)С, Е, К, П, Б

Таблица 2.1.2.7

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании кедровых насаждений в равнинных лесах Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

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	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пихтово-березово-осиновые (елово-пихтовые) с кедром	Зеленомошная (II - IV)	10 - 15 7 - 10	0,7 0,5	40 - 70 5 - 10	0,7 0,4	30 - 70 5 - 10	0,8 0,6	30 - 40 15 - 20	0,8 0,7	20 - 35 20 - 30	(7 - 8)К (2 - 3)Е, П, Б
Березово-осиновые с пихтой и кедром	Травная (I - III)	8 - 12 5 - 8	0,7 0,5	40 - 70 8 - 10	0,7 0,4	40 - 70 5 - 10	0,8 0,6	30 - 50 15 - 20	0,8 0,7	20 - 35 20 - 25	(5 - 7)К (3 - 5)Е, П, Б

Таблица 2.1.2.8

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании кедросадов в равнинных лесах Западно-Сибирского южно-таежного равнинного района

Высота деревьев кедра, м	Интенсивность рубки в 1-й прием, % запаса	После первого приема рубки					Повторные рубки	
		число оставляемых деревьев, экз.		расстояние между деревьями, м		сомкнутость крон	количество приемов рубки	периодичность, лет
		всех пород	кедра	общее	между кедром			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 - 2	60 - 90	500 - 700	300 - 600	3 - 5	4 - 5	0,3	5 - 6	4 - 5
3 - 4	60 - 90	400 - 600	300 - 400	4 - 5	5 - 6	0,4	5	5 - 6
5 - 8	40 - 70	300 - 400	250 - 300	5 - 6	5 - 7	0,5	4 - 5	6 - 8
9 - 12	40 - 60	250 - 300	200 - 250	5 - 8	6 - 8	0,5	3 - 4	7 - 9
13 - 16	40 - 60	200 - 250	180 - 200	6 - 7	7 - 8	0,5	1 - 2	9 - 10
17 - 20	40 - 60	200 - 250	140 - 170	6 - 7	7 - 9	0,5	1 - 2	10 - 15

Таблица 2.1.2.9

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, Алтае-Саянского горно-таежного района

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом	Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I - III)	10 - 15	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 6	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-	Разнотравная, рододендроново -	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

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
лиственные (с долей сосны 4 - 6 единиц)	брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II - IV)										
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
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

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
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

Таблица 2.1.2.10

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

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение лесов: Защитные леса									
хвойные									
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	181,7	23,3				20,7	225,7
		тыс. м3	7,02	1,98				1	10
2	Срок повторяемости	лет	15	15-20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	14	1,3				2,1	17,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,54	0,11				0,1	0,75
	ликвидный	тыс. м3	0,42	0,11				0,1	0,63
	деловой	тыс. м3	0,31	0,11					0,42
Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	24,3						24,3
		тыс. м3	1						1
2	Срок повторяемости	лет	10						
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,4						2,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,1						0,1
	ликвидный	тыс. м3	0,1						0,1
	деловой	тыс. м3							0
Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	52,2	58,3					110,5
		тыс. м3	1	1,79					2,79
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	5,2	3,9					9,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,1	0,12					0,22
	ликвидный	тыс. м3	0,1	0,11					0,21
	деловой	тыс. м3		0,01					0,01
Итого хвойные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	258,2	81,6				20,7	360,5
		тыс. м3	9,02	3,77				1	13,79
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	21,6	5,2				2,1	28,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,74	0,23				0,1	1,07
	ликвидный	тыс. м3	0,62	0,22				0,1	0,94

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. м3	0,31	0,12				0	0,43
Мягколиственные									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	41,2	193,4				72,9	307,5
		тыс. м3	1	4,49				1,4	6,89
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,1	12,9				7,3	24,3
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,1	0,3				0,14	0,54
	ликвидный	тыс. м3	0,1	0,2				0,13	0,43
	деловой	тыс. м3	0,1	0,1				0,02	0,22
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	29,2	97,7				1,1	128
		тыс. м3	1,3	4,44					5,74
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2,9	6,6				0,1	9,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,13	0,3					0,43
	ликвидный	тыс. м3	0,12	0,3					0,42
	деловой	тыс. м3	0,01	0,1					0,11
Итого мягколиственные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	70,4	291,1				74	435,5
		тыс. м3	2,3	8,93				1,4	12,63
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	7	19,5				7,4	33,9
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,23	0,6				0,14	0,97
	ликвидный	тыс. м3	0,22	0,5				0,13	0,85
	деловой	тыс. м3	0,11	0,2				0,02	0,33
Всего по защитным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	328,6	372,7				94,7	796
		тыс. м3	11,32	12,7				2,4	26,42
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	28,6	24,7				9,5	62,8
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,97	0,83				0,24	2,04
	ликвидный	тыс. м3	0,84	0,72				0,23	1,79
	деловой	тыс. м3	0,42	0,32				0,02	0,76
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса									
хвойные									

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	96,7	733,9				10,8	841,4
			4,46	29,87				0,2	34,53
2	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	6,5	37,1				1,1	44,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,3	1,51				0,02	1,83
	ликвидный	тыс. м3	0,3	1,31				0,02	1,63
	деловой	тыс. м3	0,2	1,01				0,02	1,23
Пихта									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	272,5	23,9				165,4	461,8
		тыс. м3	11,7					4,5	16,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	27,3	1,7				16,5	45,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,17					0,45	1,62
	ликвидный	тыс. м3	1,03					0,34	1,37
	деловой	тыс. м3	0,78					0,33	1,11
Лиственница									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		222,5					222,5
		тыс. м3		16					16
2	Срок повторяемости	лет		20					
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		11,1					11,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3		0,8					0,8
	ликвидный	тыс. м3		0,7					0,7
	деловой	тыс. м3		0,5					0,5
Кедр									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	7,8					3,8	11,6
		тыс. м3	0,2						0,2
2	Срок повторяемости	лет	10					10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	0,8					0,4	1,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,02						0,02
	ликвидный	тыс. м3	0,02						0,02
	деловой	тыс. м3	0,01						0,01
Итого хвойные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	377	980,3				180	1537,3
		тыс. м3	16,36	45,87				4,7	66,93
2	Срок повторяемости	лет						10	

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	34,6	49,9				18	102,5
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,49	2,31				0,47	4,27
	ликвидный	тыс. м3	1,35	2,01				0,36	3,72
	деловой	тыс. м3	0,99	1,51				0,35	2,85
Мягколиственные									
Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	137,3	941,8				293,8	1372,9
		тыс. м3	3,2	25,27				8,8	37,27
2	Срок повторяемости	лет	10	15				10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,7	65,6				29,3	108,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,32	1,76				0,88	2,96
	ликвидный	тыс. м3	0,22	1,64				0,77	2,63
	деловой	тыс. м3	0,11	1,05				0,43	1,59
Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	255,3					35	290,3
		тыс. м3	8					1,3	9,3
2	Срок повторяемости	лет	10					10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	25,6					3,5	29,1
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	0,8					0,13	0,93
	ликвидный	тыс. м3	0,7					0,13	0,83
	деловой	тыс. м3	0,4					0,01	0,41
Итого мягколиственные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	392,6	941,8				328,8	1663,2
		тыс. м3	11,2	25,27				10,1	46,57
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	39,3	65,6				32,8	137,7
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,12	1,76				1,01	3,89
	ликвидный	тыс. м3	0,92	1,64				0,9	3,46
	деловой	тыс. м3	0,51	1,05				0,44	2
Всего по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	769,6	1922,1				508,8	3200,5
		тыс. м3	27,56	71,14				14,8	113,5
2	Срок повторяемости	лет						10	
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	73,9	115,5				50,8	240,2
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	2,61	4,07				1,48	8,16

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. м3	2,27	3,65				1,26	7,18
	деловой	тыс. м3	1,5	2,56				0,79	4,85
Всего по лесничеству									
хвойные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	635,2	1061,9				200,7	1897,8
		тыс. м3	25,38	49,64				5,7	80,72
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	56,2	55,1				20,1	131,4
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	2,23	2,54				0,57	5,34
	ликвидный	тыс. м3	1,97	2,23				0,46	4,66
	деловой	тыс. м3	1,3	1,63				0,35	3,28
Мягколиственные									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	463	1232,9				402,8	2098,7
		тыс. м3	13,5	34,2				11,5	59,2
2	Срок повторяемости	лет							
	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	46,3	85,1				40,2	171,6
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	1,35	2,36				1,15	4,86
	ликвидный	тыс. м3	1,14	2,14				1,03	4,31
	деловой	тыс. м3	0,62	1,25				0,46	2,33
Всего									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1098,2	2294,8				603,5	3996,5
		тыс. м3	38,88	83,84				17,2	139,92
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	102,5	140,2				60,3	303
	выбираемый запас:								
	корневой	тыс. м3	3,58	4,9				1,72	10,2
	ликвидный	тыс. м3	3,11	4,37				1,49	8,97
	деловой	тыс. м3	1,92	2,88				0,81	5,61

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

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. м3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём 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	49,3	1,5	1,1	28,9	0,94	0,43	0	0	0	0,7	0,05	0,05	78,9	2,49	1,58
Твердолиственные															
Мягколиственные	422,5	12,3	6	33,9	0,85	0,33	9,9	0,23	0,06	0,6	0,05	0	466,9	13,43	6,39
Итого	**471,8**	**13,8**	**7,1**	**62,8**	**1,79**	**0,76**	**9,9**	**0,23**	**0,06**	**1,3**	**0,1**	**0,05**	**545,8**	**15,92**	**7,97**
Эксплуатационные леса															
Хвойные	2570,9	256,6	197,2	102,5	3,72	2,85	2,5	0,27	0,07	0,7	0,05	0,05	2676,6	260,64	200,17
Твердолиственные													0	0	0
Мягколиственные	4673	471,5	244,9	137,7	3,46	2	8,5	0,51	0,13	0,5	0,05	0	4819,7	475,52	247,03
Итого	**7243,9**	**728,1**	**442,1**	**240,2**	**7,18**	**4,85**	**11**	**0,78**	**0,2**	**1,2**	**0,1**	**0,05**	**7496,3**	**736,16**	**447,2**
Всего по лесничеству															
Хвойные	2620,2	258,1	198,3	131,4	4,66	3,28	2,5	0,27	0,07	1,4	0,1	0,1	2755,5	263,13	201,75
Твердолиственные	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мягколиственные	5095,5	483,8	250,9	171,6	4,31	2,33	18,4	0,74	0,19	1,1	0,1	0	5286,6	488,95	253,42
Итого	**7715,7**	**741,9**	**449,2**	**303**	**8,97**	**5,61**	**20,9**	**1,01**	**0,26**	**2,5**	**0,2**	**0,1**	**8042,1**	**752,08**	**455,17**

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 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
1	2	3	4
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный район			
Защитные леса в том числе: 1.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: – Леса, расположенные в защитных полосах лесов; – Леса, расположенные в зеленых зонах 1.Ценные леса: – Нерестоохранные полосы лесов	Сосна, лиственница, ель	III и выше	121 - 140
		IV и ниже	141 - 160
	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Пихта	Все бонитеты	101-120
	Береза, липа	Все бонитеты	71 - 80
	Осина, тополь	Все бонитеты	61 - 70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51 - 60
Защитные леса, в том числе: 2. Ценные леса: – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101 - 120
		IV и ниже	121 - 140
	Кедр	Все бонитеты	201-240
	Пихта	Все бонитеты	81-100
	Береза, липа	Все бонитеты	61 - 70
	Осина, тополь	Все бонитеты	51 - 60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41 - 50
Алтае-Саянский горно-таежный район			
Защитные леса в том числе: 1.Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: – Леса, расположенные в защитных полосах лесов; – Леса, расположенные в зеленых зонах 3.Ценные леса: – Нерестоохранные полосы лесов	Сосна, лиственница, ель	III и выше	121 - 140
		IV и ниже	141 - 160
	Пихта	Все бонитеты	101 - 120
	Кедр	Все бонитеты	241 - 280
	Береза	Все бонитеты	71 - 80
	Осина, тополь	Все бонитеты	61 - 70
	Ива древовидная	Все бонитеты	51 - 60
Защитные леса, в том числе: 4. Ценные леса: – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Эксплуатационные леса	Сосна, лиственница, ель	III и выше	101 - 120
		IV и ниже	121 - 140
	Пихта	Все бонитеты	81 - 100
	Кедр	Все бонитеты	201 - 240
	Береза	Все бонитеты	61 - 70
	Осина, тополь	Все бонитеты	51 - 60
	Ива древовидная	Все бонитеты	41 - 50

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

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.

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

В защитных лесах Тисульского лесничества предусматривается проведение добровольно-выборочных рубок, равномерно-постепенных рубок и чересполосных 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.

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.

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
1	2	3	4
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный лесной район			
сосна, лиственница	300	30	4
ель, пихта	300	30	4
мягколиственные (берёза, осина)	500	50	2
мягколиственные (ива)	100	10	2
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
1	2	3
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный лесной район		
Добровольно-выборочные	40	80
Длительно-постепенные	20	40
Группово-выборочные	25	50
Равномерно-постепенные	20	40
Группово-постепенные	15	30
Чересполосные постепенные	15	30
Алтае-Саянский горно-таежный лесной район		
Добровольно-выборочные	25	50
Группово-выборочные		
Длительно-постепенные		

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, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

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

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

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

2.1.8. Количество зарубов

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

Между зарубами должны оставляться участки леса шириной, соответствующей ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

В соответствии с приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», определены следующие сроки повторяемости выборочных рубок:

- 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 добровольно-выборочных рубок;
- при группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, рубки проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет;
- при равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста предварительного или сопутствующего лесовосстановления. Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подроста в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса;
- длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя

осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

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

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом (молодняком) основных 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 указываются в технологической карте лесосечных работ;
- огораживание лесного участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);
- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

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

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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 лесных участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением выполняется посадка лесных культур.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

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

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 приложений 1 - 41 к Правил лесовосстановления.

Критерии и требования к молоднякам, созданным при лесовосстановлении, способами лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка, лесными породами, не включенными в Правила лесовосстановления, а также критерии и

требования к посадочному материалу указанных пород, устанавливаются настоящим лесохозяйственным регламентом лесничества в приложении 8 к настоящему регламенту.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, с не включенными критериями и требованиями к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса в Приложения 1 - 40 Правил лесовосстановления 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, установленным настоящим лесохозяйственным регламентом лесничества в приложении 8 к настоящему регламенту.

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, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в ч. 5 ст. 19 Лесного кодекса РФ, рубка лесных насаждений, трелевка (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 Министерством лесного комплекса и охотничьего хозяйства 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.

Очистка мест рубок

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелевкой древесины в соответствии с приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки», Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановление Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности в лесах), Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

Очистка мест рубок осуществляется следующими способами:

- укладкой порубочных остатков на 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 порубочных остатков на месте рубки;
- вывозом порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.

Указанные способы очистки мест рубок при необходимости могут применяться комбинированно.

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

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

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, в которых они могут оказаться источником

распространения инфекции или средой для ее сохранения и заселения вторичными вредными организмами, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы регламентируются ст. 31 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (далее – Правила заготовки живицы).

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

Граждане и юридические лица (далее - лица) осуществляют заготовку живицы в соответствии с Лесным планом Кемеровской области – Кузбасса, лесохозяйственным регламентом лесничества 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

№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки	15,7	2119,4	2135,1
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	15,7	2119,4	2135,1
	нерентабельные для подсочки	15,7	2119,4	2135,1
2.	Ежегодный объем подсочки			

2.2.2. Виды подсочки

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
1	2	3
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 на стволах деревьев сосны

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)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	не менее 2 суток	не более 15 мм	не более 6 мм	не более 8 мм
	II - III	не менее 3 суток	не более 15 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	не менее 3 суток	не более 20 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
	II - III	не менее 4 суток		не более 4 мм	не более 6 мм

2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Сосновые насаждения

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

Таблица 2.2.3.1

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

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
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	равна диаметру ствола дерева	2	равна 1/2 диаметра ствола дерева

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.

Еловые насаждения

В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсочки применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов.

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.

Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок при паузе вздымки от 7 до 14 календарных дней.

Расход карры за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см.

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.

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

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

Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарровый ремень не должен быть менее 10 см. На стволах деревьев, имеющих наклон, межкарровые ремни отставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на стволе дерева.

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
1	2	3	4	5
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

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
1	2	3	4	5
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

Пихтовые насаждения

Подсочка пихтовых насаждений проводится путем прокалывания смоловместилищ-желваков, находящихся в коре дерева. Подсочку проводят в нижней и средней части ствола дерева в теплые сухие дни при температуре воздуха не менее +16 градусов по Цельсию.

Для проведения подсочки пихтовых насаждений нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба.

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 подсочка должна проводиться только в отношении 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.

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, Правилами заготовки и сбора недревесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 №

496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (далее – Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов).

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

К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, 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 и 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 РФ собственностью лесопользователя, которому лесной участок передан для использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков в соответствии со ст. 32 Лесного кодекса РФ.

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

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	2	3	4
1.	Пни (заготовка пневого осмола)	тыс. скл. $м^3$	-
2.	Береста	т	1185
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: сосна берёза осина	т	 57 11021 7308
6.	Сосновые, еловые, пихтовые лапы	т	620
7.	Ели и деревья других хвойных пород для новогодних праздников	тыс. шт.	1200
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	2112
12.	Заготовка пихтового масла	т	67

Заготовка пней (заготовка пневого осмола)

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

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

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

Заготовка бересты

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

а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

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 2.3.1.2.

Таблица 2.3.1.2

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)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I класс бонитета								
40	19,0	18,5	925	212	2,4	2,2	3,6	3,3
50	21,6	22,0	720	260	4,6	3,3	5,9	4,3
60	23,8	25,4	574	301	6,2	3,5	8,6	5,0
70	25,5	28,7	469	334	7,8	3,6	12,1	5,7
80	26,8	31,0	416	361	8,3	3,4	14,1	5,9
90	27,7	32,7	383	382	8,6	3,3	15,6	6,0
II класс бонитета								
40	16,7	15,0	1277	173	0,9	1,1	1,4	1,3
50	19,0	18,3	950	213	2,3	2,2	3,4	3,3
60	21,0	21,0	765	246	3,0	2,3	5,2	4,0
70	22,5	23,4	647	274	5,7	3,7	7,3	4,8
80	23,6	25,0	584	296	6,1	3,6	8,4	4,9
90	24,5	26,5	535	313	6,4	3,4	9,4	5,0

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.

Заготовка коры деревьев и кустарников

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

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

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

Определение запасов ивового корья производят, исходя из запаса древесины ивняка на 1 га, в соответствии с таблицей 2.3.1.5.

Таблица 2.3.1.5

Масса воздушно – сухого ивового корья, исходя из запасов древесины ивняков на 1 га

Количество тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м^3	Масса корья, т по разделам чисел				Количество тысяч сотен, десятков и единиц в цифре запаса м^3	Масса корья, т по разделам чисел			
	тысячи	сотни	десятки	единицы		тысячи	сотни	десятки	единицы
	кустарниковые ивы					древовидные ивы			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	70	7	0,7	0,1	1	60	6	0,6	0,1
2	140	14	1,4	0,1	2	119	12	1,2	0,1
3	210	21	2,1	0,2	3	178	18	1,8	0,2
4	280	28	2,8	0,3	4	238	24	2,4	0,2
5	350	35	3,5	0,4	5	298	30	3,0	0,3
6	420	42	4,2	0,4	6	357	36	3,6	0,4
7	490	49	4,9	0,5	7	416	42	4,2	0,4
8	560	56	5,6	0,6	8	476	48	4,8	0,5
9	630	63	6,3	0,6	9	536	54	5,4	0,5

Заготовка хвороста

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

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

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

Заготовка валежника

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

Заготовка веточного корма

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

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

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

Таблица 2.3.1.3

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 2.3.1.4

Объем древесной зелени в сосновых, еловых и березовых насаждениях

Средняя высота древостоя Н (м)	Объем зелени, тонн					
	На 1 га при полноте 1,0			На 1 м^{3}запаса древесины		
	сосновые	еловые	березовые	сосновые	еловые	березовые
1	2	3	4	5	6	7
6	9	28,6	9,1	0,15	0,47	0,18
8	10,6	32,8	11,0	0,12	0,38	0,15
10	11,8	36,6	12,3	0,10	0,31	0,13
12	12,6	39,3	13,2	0,08	0,26	0,11
14	13,2	41,1	13,9	0,07	0,22	0,09
16	13,6	42,3	14,3	0,06	0,18	0,08
18	13,9	42,8	14,5	0,05	0,15	0,07
20	14,0	43,0	14,5	0,04	0,13	0,06
22	14,0	42,7	14,4	0,04	0,11	0,05
24	13,9	42,2	14,2	0,03	0,10	0,04
26	13,7	41,3	13,8	0,03	0,09	0,04
28	13,5	40,1	13,4	0,02	0,08	0,03
30	13,2	38,8	12,8	0,02	0,07	0,03

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

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе

заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения

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

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

Заготовка древесной зелени

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

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

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

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

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

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

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.

Заготовка веточного корма

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

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.

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.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап

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

Заготовка коры деревьев и кустарников

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

Заготовка 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.

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 – Кузбасса 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 Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» (далее – Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений).

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, 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.

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

Заготовленные пищевые лесные ресурсы и лекарственные растения являются, согласно ч. 1 ст. 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.

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Кузбасса, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8.01.1998 № 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 Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со ст. 35 Лесного кодекса РФ.

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

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
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи кедровые	т	1204,5
2.	Ягоды:		
2.1.	смородина (красная, чёрная)	т	116,1
2.2.	брусника, черника	т	7
2.3.	малина	т	20
2.4.	рябина	т	15
	Итого ягод	т	158,1
3.	Грибы по видам:		
3.1	грузди	т	27,9

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
3.2	рыжики	т	37,3
3.3	маслята	т	46,6
3.4	волнушки	т	186,6
3.5	сыроежки	т	93,2
	Итого грибов	т	391,6
4.	Березовый сок	т	27190
5.	Папоротник	т	100
Лекарственное сырье			
6.	Лекарственные растения и сырье:		
6.1.	Плоды шиповника	т	4
6.2.	Травы (сухие): душица, зверобой, тысячелистник	т	0,5
6.3.	Сосновая почка	т	0,2
6.4.	ягоды калины	т	5
6.5.	чага	т	2

Нормативы и порядок расчетов использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений приведены в приложении 6 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 пунктах 2.4.3-2.4.4 настоящей главы.

2.4.3. При заготовке 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, необходимо руководствоваться следующими 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, шт.	Примечание
1	2	3
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.

2.4.4. При заготовке папоротника-орляка - параметры куста (высота, возраст)

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

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений осуществляется в сроки, установленные лесохозяйственным регламентом.

Заготовка 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
1	2	3
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 6 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.

Заготовка кедрового ореха

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.

Заготовка дикорастущих ягод

Заготовка дикорастущих ягод осуществляется при наступлении массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

Расчет запасов ягод произведен по нормативным таблицам среднегодовой урожайности, приведенным в таблицах 2, 3, 4 приложения 6 к настоящему регламенту.

Заготовка 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 необходимо 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.

2.5. 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 ст. 36 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановлением Правительства РФ от 06.01.1997 № 13 «Об утверждении Правил добывания объектов животного мира, принадлежащих к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации, за исключением водных биологических ресурсов», приказом Минприроды России от 17.03.2025 № 105 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков», приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты» (далее – Правила охоты), приказом Минприроды России от 27.01.2022 № 49 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов, нормативов биотехнических мероприятий и о признании утратившим силу приказа Минприроды России от 25.11.2020 № 965», Законом Кемеровской области - Кузбасса от 27.12.2007 № 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 ст. 9 Лесного кодекса РФ.

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

Виды разрешенной охоты в охотничьих угодьях на территории Кемеровской области – Кузбасса установлены постановлением Губернатора Кемеровской области - Кузбасса от 30.03.2021 № 20-пг «Об определении видов разрешенной охоты и ограничений охоты в охотничьих угодьях на территории Кемеровской области - Кузбасса на основе Правил охоты, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

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 Тисульского лесничества приведена в пункте 1.1.7 настоящего регламента.

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 30.03.2021 № 20-пг «Об определении видов разрешенной охоты и ограничений охоты в охотничьих угодьях на территории Кемеровской области - Кузбасса на основе Правил охоты, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения».

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Биотехнические мероприятия осуществляются в соответствии с приказом Минприроды России от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов».

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.

Биотехнические мероприятия проводятся в охотничьих угодьях, которые используются юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями на основаниях, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и в охотничьих угодьях, в которых физические лица имеют право свободно пребывать в целях охоты.

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 2.5.1.1 – 2.5.1.6.

Таблица 2.5.1.1

Нормативы биотехнических мероприятий для благородного оленя

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно – Сибирский экономический район
1	2	3
Продолжительность подкормки	дн.	150
Кормушек на 10 оленей	шт.	-
Солонцов на 10 оленей	шт.	1
Подкормка (в сутки на 1 оленя) I период – до 30 ноября:		
сено	кг	1
сочные корма	кг	0,6
концентрированные корма	кг	0,1
всего:	корм. ед.	0,68
II период – с 1 по 31 декабря		
сено	кг	2
сочные корма	кг	1
концентрированные корма	кг	0,25
всего:	корм. ед.	1,37
III период – с 1 января		

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно – Сибирский экономический район
1	2	3
сено	кг	2,5
веники	шт.	2
сочные корма	кг	1,2
концентрированные корма	кг	0,3
всего:	корм. ед.	1,89
Расход кормов на 1 оленя за сезон:		
сено	ц	3,45
веники	шт.	220
сочные корма	ц	1,68
концентрированные корма	ц	0,42
всего:	корм. ед.	2,55
минеральная подкормка	кг	13
Создание кормовых полей на 10 оленей	га	0,2
Подрубка осин:		
подкормочных точек на 10 оленей	шт.	1
осин на 10 оленей за сезон	шт.	15
Посадка ивы: площадь посадок на 1000 га угодий	га	-
Устройство искусственных водоёмов на 1000 га	шт.	-
Кормление при передержке и транспортировке (на 1 оленя в сутки):		
сено	кг	4
веники	шт.	6
корнеплоды, картофель	кг	4
концентрированные корма	кг	1,2
соль	г	20
всего	корм. ед.	3,5
переваримого протеина	г	420

Таблица 2.5.1.2

Нормативы биотехнических мероприятий для косули

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно – Сибирский экономический район
1	2	3
Продолжительность подкормки	дн.	150
Кормушек на 10 оленей	шт.	-
Солонцов на 10 оленей	шт.	1
Подкормка (в сутки на 1 оленя) I период – до 30 ноября:		
сено	кг	0,4
сочные корма	кг	0,4
концентрированные корма	кг	0,05
всего:	корм. ед.	0,31
II период – с 1 по 31 декабря		

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно – Сибирский экономический район
1	2	3
сено	кг	0,8
сочные корма	кг	0,5
концентрированные корма	кг	0,15
всего:	корм. ед.	1,62
III период – с 1 января		
сено	кг	1,2
веники	шт.	1
сочные корма	кг	0,7
концентрированные корма	кг	0,2
всего:	корм. ед.	0,99
Расход кормов на 1 оленя за сезон:		
сено	ц	1,5
веники	шт.	100
сочные корма	ц	0,73
концентрированные корма	ц	0,26
всего:	корм. ед.	1,2
минеральная подкормка	кг	5
Создание кормовых полей на 10 оленей	га	0,1
Подрубка осин:		
подкормочных точек на 10 оленей	шт.	2
осин на 10 оленей за сезон	шт.	10
Посадка ивы: площадь посадок на 1000 га угодий	га	-
Кормление при передержке и транспортировке (на 1 оленя в сутки):		
сено	кг	2
веники	шт.	4
корнеплоды, картофель	кг	2
концентрированные корма	кг	0,8
соль	г	10
всего	корм. ед.	2
переваримого протеина	г	240

Таблица 2.5.1.3

Нормативы биотехнических мероприятий для туров, серны, козерога, кабарги

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
1	2	3
Подкормочных точек на 10 особей	шт.	2
Сено горное, на 10 животных в сутки	кг/корм. единиц	10/6
Веники веточные, на 10животных в сутки	шт.	10
Солонцов на 10 животных	шт.	2
Расход соли на 10 животных за год	кг	35

Таблица 2.5.1.4

Нормативы биотехнических мероприятий для лося

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
1	2	3
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 2.5.1.5

Нормативы биотехнических мероприятий для кабана

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

Таблица 2.5.1.6

Нормативы биотехнических мероприятий для зайцев, ондатры и охотничьих птиц

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
1	2	3
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:		

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
1	2	3
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
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

Наименование нормативов	Единица измерения	Западно-Сибирский экономический район
1	2	3
Подкормка		
Выкладка зерновых кормов на 10 птиц в сезон глухарь, тетерев	кг/корм. единиц	56,8/56,8
снопов овса на 1 площадку в сезон	шт	5
Период подкормки	сут.	150
Галечники на болоте: глухарь, тетерев, рябчик, белая куропатка на 8000 га свойственных угодий	шт	1
Порхалища глухарь, тетерев, рябчик на 1000 га	шт.	5
Полевая дичь		
Кормовые площадки (на 1000 га)	шт.	3
Период подкормки	сут.	180
Подкормка серая куропатка		
зерновые корма на 1 голову в сезон	кг/корм. единиц	15,5/15,5
Порхалища (на 1000 га св. угодий) серая, бородатая куропатка	шт.	3
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	-

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Объекты инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства установлены ст. 53, 54 Федерального закона от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов», распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 38 Лесного кодекса РФ, Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства,

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

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 некапитальных строений, сооружений, предназначенных в том числе 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 соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных ч. 2 ст. 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.

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 Тисульского 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 настоящего 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	2	3	4
1	Использование пашни	га	1
2	Сенокошение	га/тонн	2756/709
3	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	13152/5076
	а) в лесу	га/голов	90000/20000
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	137/105
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:	га	123258
	липа	га	
	травы	га	
	б) медопродуктивность:		6.3
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	19295
5	Северное оленеводство	га/голов	
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	
7	Иная сельскохозяйственная деятельность		

Использование лесов для сенокошения

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

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

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных

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

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

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

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

Северное оленеводство

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

Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность

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

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

2.7. Нормативы, параметры и сроки 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.

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

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

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

Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.

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

Использование лесов для осуществления образовательной деятельности предусматривает создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных

насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов лесных экосистем, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

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

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.

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 Тисульского 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 ст. 41 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности» (далее – Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности).

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

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

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

При осуществлении в лесах деятельности, предусмотренной ч. 2 ст. 41 Лесного кодекса РФ, и размещении предусмотренных ч. 3 ст. 41 Лесного кодекса РФ объектов не допускается создание объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

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

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

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

Запрещение или ограничение пребывания граждан в лесах по основаниям, не предусмотренным ст. 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
1	2	3	4	5	6
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

Группы пространств		Типы пространств			
Наименование	индекс	Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
1	2	3	4	5	6
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
1	2
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%, 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.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, повреждённых и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (из них 1/2 луговой и сорняки). Много обнажённых корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует,	4

Характеристика лесной среды	Стадия деградации
1	2
вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Строгий режим рекреации.	
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
1	2	3
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
1	2
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
1	2
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	2	3
1	Хвойные и лиственные насаждения I – II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, не захламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны) хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или 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
1	2	3
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 2.9.1.8.

Таблица 2.9.1.8

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
1	2	3
Брусничная	II	2,2
Черничная		2,0
Кисличная		1,7
Брусничная	III	2,5
Черничная		2,2
Кисличная		2,0
Брусничная	IV	2,5
Черничная		2,2
Кисличная		2,0

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.

2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

По функциональному зонированию рекреационные зоны подразделяются на следующие:

- Интенсивного пользования;
- Умеренного пользования;
- Концентрированного отдыха;

- Резерватная;
- Заказник;
- Строгого режима;
- Хозяйственная.

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

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах 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 ч. 10 ст. 21 и ч. 3 ст. 21.1 Лесного кодекса РФ.

Размещение таких объектов капитального строительства и некапитальных строений, сооружений допускается на участках, не занятых лесными насаждениями.

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

2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

В соответствии с ч. 3 ст. 72 Лесного кодекса РФ договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления рекреационной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

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	2	3	4	5
1.	Автостоянка на 15 машин (грунтовые с добавлением гравия и щебня)	шт	8	В наиболее посещаемых местах
2.	Прогулочные тропы	км	13	
3.	Скамьи 4[х] местные	шт.	80	
4.	Пикниковые столы 6[ти] местные	шт.	19	
5.	Навесы от дождя, павильоны	шт.	65	
6.	Оборудованные места под костры	шт.	47	
7.	Мусоросборники	шт.	10	
8.	Туалеты	шт.	3	
9.	Спортивные и игровые площадки	$м^2$	140	
10.	Указательные щиты	шт.	25	
11.	Площадки для разбивки палаток туристов	$м^2$	470	

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

Ограничения по использованию лесов для осуществления рекреационной деятельности территории Тисульского 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 ст. 42 Лесного кодекса РФ.

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

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

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

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

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

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 Тисульском 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 ст. 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений» (далее – Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений).

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

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

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

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

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со ст. 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 (выработанные торфяники).

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

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

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 Тисульского лесничества подходят для создания плантаций: рябины черноплодной (аронии), облепихи крушиновидной, шиповника, клюквы, смородины (черной) и других пищевых и лекарственных растений, из грибов – плантации вешенки обыкновенной.

Рентабельность культуры клюквы определяют: затраты на технические сооружения и закладку плантации, затраты на уходы, период плодоношения после посадки, урожайность и долговечность. Урожайность плантаций клюквы в среднем достигает 3 – 4 т/га, а в лучших – до 6 т.

Под плантации используются выработанные торфяники. Почва участка должна быть кислой, торфянистой, перегнойной. Участок разбивается на ряд делянок шириной 50 м и длиной 300 м (допустимы другие варианты), канавами глубиной 60 – 90 см, которые служат средством подтопления и дренажа через водовыпускные шлюзы. Посадка клюквы ведется рядами – в ряду 15 см, между рядами 40 – 45 см.

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 Тисульском 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 Тисульского лесничества приведены в главе 3 настоящего регламента.

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

Создание лесных питомников и их эксплуатация определяется статьей 39.1 Лесного кодекса РФ и Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденными приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации» (далее – Правила создания лесных питомников и их эксплуатации).

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 ч. 5 ст. 13 Лесного кодекса РФ.

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

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 выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии с настоящим регламентом.

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ.

Лица, использующие леса для создания и эксплуатации лесных питомников, имеют права и обязанности, установленные Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

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

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

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

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 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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 Кузбасса, не допускается.

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

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых определяется ст. 43 Лесного кодекса РФ, Законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» и Правилами использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута» (далее – Правила 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.

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.

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

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

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разведки и добычи полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (статья 8.2 Федерального закона от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

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

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

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

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

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с Лесным планом и настоящим регламентом.

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

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, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом РФ;

- 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;
- 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.

Срок аренды лесных участков определяется с учетом требований Лесного кодекса РФ, законодательства о недрах, постановления Правительства РФ от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель».

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

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

Использование лесов для выполнения работ осуществления изыскательской деятельности определяется ст. 43.1 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для осуществления изыскательской деятельности, утвержденным приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности».

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

Допускается использование лесов для осуществления изыскательской деятельности без предоставления лесного участка, установления сервитута, если осуществление изыскательской деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности с установлением публичного сервитута осуществляется в целях, предусмотренных ст. 39.37 Земельного кодекса.

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется в соответствии с Лесным планом Кемеровской области – Кузбасса, проектом освоения лесов и настоящим регламентом.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений.

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

На лесных участках, предоставленных в аренду, или в отношении которых установлен сервитут, публичный сервитут в целях изыскательской деятельности, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

При использовании резервных лесов для осуществления изыскательской деятельности, за исключением случая, предусмотренного ч. 3 ст. 43.1 Лесного кодекса РФ, допускается проведение рубок лесных насаждений.

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

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламление территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности 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;
- демонтаж некапитальных строений, сооружений, связанных с осуществлением изыскательской деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ.
- рекультивацию земель, которые использовались для возведения, эксплуатации указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

– использование в первую очередь земель, не занятых лесными насаждениями для осуществления изыскательской деятельности.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса на основании сервитута, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса на основании публичного сервитута, обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, и снести сооружение, размещенное на основании публичного сервитута, после завершения изыскательской деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут.

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

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

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

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются согласно Перечню объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов.

Гидротехнические сооружения подлежат консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством.

В целях, предусмотренных п. 1 – 3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

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

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий 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 ст. 43 – 46 Лесного кодекса РФ, принадлежит Российской Федерации.

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

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов определяется ст. 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного

участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» (далее – Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов).

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

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

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

Размещение линейных объектов допускается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесничества в соответствии со ст. 111-115 Лесного кодекса РФ.

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

В целях, предусмотренных пунктами 1 - 3 ч. 1 ст. 21 Лесного кодекса РФ (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ), допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

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 от 20.05.1994 № 14278тм-т1).

Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, должна быть не более величин, приведенных в таблице 2.16.1.

Таблица 2.16.1

Ширина полос земель, предоставляемых под строительство линий электропередачи

Опоры воздушных линий электропередачи	Ширина полос предоставляемых земель, м, при напряжении линии, кВ						
	0,38	35	110	150-220	330	500	750
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Железобетонные	8						
1.1. Одноцепные	8	9 (11)	10 (12)	12 (16)	(21)	15	15
1.2. Двухцепные	8	10	12	24 (32)	28	-	-
2. Стальные	8						
2.1. Одноцепные	8	11	12	15	18 (21)	15	15
2.2. Двухцепные	8	11	14	18	22	-	-
3. Деревянные	8						
3.1. Одноцепные	8	10	12	15	-	-	-
3.2. Двухцепные	8	-	-	-	-	-	-

Примечание:

1. в скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов;
2. для ВЛ 500 и 750 кВ ширина полосы 15 м является суммарной шириной трех 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 2.16.2.

Таблица 2.16.2

Основные конструктивные характеристики воздушных линий электропередачи

Параметр линии	Напряжение линии, кВ			
	до 1	35-110	220-500	750
Пролёт l, м	40-50	150-200	400-450	400-450
Высота опор Н, м	8-9	13-14	25-30	30-35
Расстояние, м	0,5	3-4	7-12	15-17

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

В целях размещения объектов, связанных со строительством или реконструкцией линейных объектов, в лесах, расположенных на землях, не относящихся к землям лесного фонда, используются в первую очередь земли, на которых не расположены лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации. Использование лесов, расположенных на землях иных категорий, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, осуществляется в соответствии с целевым назначением таких земель.

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

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

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160;

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

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

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута.

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 9.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Правилами охраны магистральных трубопроводов, утвержденными постановлением Федерального горного и промышленного надзора России от 22.04.1992 № 9 и Минтопэнерго России от 29.04.1992 № 9;
- Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
- Правилами установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 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 части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при неотклоненном их положении на расстоянии, указанном в таблице 2.16.3.

Таблица 2.16.3

Ширина охранных зон электрических сетей

Проектный номинальный класс напряжения, кВ	Расстояние, м
1	2
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500, +/- 400	30

750, +/- 750	40
1150	55;

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

- Федерального закона от 26.03.2003 № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
- постановления Правительства РФ от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»;
- Строительных норм отвода земель для магистральных трубопроводов СН 452-73, утвержденных постановлением Госстроя СССР от 30.03.1973 № 45 «Об утверждении норм отвода земель для магистральных трубопроводов»;
- Порядка установления и использования полос отвода автомобильных дорог федерального значения, утвержденного приказом Министерства транспорта Российской Федерации (далее – Минтранс России) от 18.08.2020 № 313 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»;
- Нормами отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса, утвержденными постановлением Правительства РФ от 2.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
- Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью.

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

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

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

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

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

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

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

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

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

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами случаях.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

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.

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 Тисульского лесничества приведены в главе 3 настоящего регламента.

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

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

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

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.

2.19. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

Леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также подлежат воспроизводству.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, регламента и проекта освоения лесов в части охраны, защиты и воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

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

Охрана лесов от пожаров

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

Охрана лесов от пожаров включает в себя лесопожарное зонирование, выполнение мер пожарной безопасности в лесах, тушение лесных пожаров, а также выполнение мер экстренного реагирования.

Пожарная безопасность в лесах

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с Лесным планом Кемеровской области – Кузбасса, 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.

Классификация природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды устанавливаются Минприроды России.

Предупреждение лесных пожаров

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

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

Общие требования», утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21.11.2017 № 1792-ст.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

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

К иным мерам противопожарного обустройства лесов, в соответствии с постановлением Правительства РФ от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов», относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных разрывов, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со ст. 11 Лесного кодекса РФ;
- установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;
- установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Указанные в ч. 4 ст. 53.1 Лесного кодекса РФ меры противопожарного обустройства лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование, аренду либо используемых на основании сервитута, публичного сервитута, осуществляются арендаторами лесного участка, землепользователями, обладателями сервитута, публичного сервитута.

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка лесных насаждений, санитарно-оздоровительные мероприятия, уборка лесных горючих материалов, устанавливаются в соответствии с лесным законодательством и законодательством Российской Федерации о пожарной безопасности.

Приобретение и содержание средств предупреждения и тушения лесных пожаров включают в себя:

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

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

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

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется в соответствии со ст. 53.2 Лесного кодекса РФ и Порядком осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, утвержденным приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 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 и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

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

Тушение лесных пожаров

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

Тушение лесного пожара включает в себя:

- обследование лесного пожара с использованием наземных, авиационных или космических средств в целях уточнения вида и интенсивности лесного пожара, его границ, направления его движения, выявления возможных границ его распространения и локализации, источников противопожарного водоснабжения, подъездов к ним и к месту лесного пожара, а также других особенностей, определяющих тактику тушения лесного пожара;
- доставку людей и средств тушения лесных пожаров к месту тушения лесного пожара и обратно;
- локализацию лесного пожара;
- ликвидацию лесного пожара;
- выполнение взрывных работ в целях локализации и ликвидации лесного пожара;
- осуществление мероприятий по искусственному вызыванию осадков в целях тушения лесного пожара;
- наблюдение за локализованным лесным пожаром и его дотушивание;
- предотвращение возобновления лесного пожара.

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

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

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со ст. 83 Лесного кодекса РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

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

Мероприятиями по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, являются аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций установлены постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

При проведении указанных в ч. 3 ст. 53.6 Лесного кодекса РФ мероприятий на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимает Министерство лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса в пределах полномочий, определенных ст. 81-84 Лесного кодекса РФ.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

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

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

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

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном ст. 30, 33 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

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

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

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

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

жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);
- применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;
- оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;
- заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

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 Минприроды России, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;
- в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований Правил пожарной безопасности в лесах и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

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

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

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

- в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;
- в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);
- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан).

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

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

На лесных участках, имеющих общую границу с лесными участками, в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные ст. 53.1 Лесного кодекса РФ, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений

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

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить 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 длиной не более 2 метров в кучи или валы шириной не более 3 метров с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывания в измельченном виде по площади места рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;
- завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

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 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

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

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - 2 такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

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

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами заготовки живицы и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;
- обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;
- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов,

проложить по границам указанных территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - 2 противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;
- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений, проложить по границам этих территорий противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности устанавливаются в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с Министерством лесного комплекса и охотничьего хозяйства Кузбасса при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

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

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

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, других горючих материалов.

Полосы отвода железных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а

границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей необщего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и 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 Правилах пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;
- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

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

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие горючие материалы, включая добытый торф.

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

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

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;
- проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;
- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);
- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в п. 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи и трубопроводов

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 п. 26 - 31 Правил пожарной безопасности в лесах.

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований п. 29 Правил пожарной безопасности в лесах в случае, если выполнение требований п. 31 при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

Требования к пребыванию граждан в лесах

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные 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 посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;
- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров.
- немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Минприроды России.

Требования к охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов утверждены приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

Загрязнения радиоактивными веществами в лесах на территории Тисульского лесничества не установлено.

Классификация природной пожарной опасности лесов

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

Таблица 2.19.1.1

Классификация природной пожарной опасности лесов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность – очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя – верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II (природная пожарная опасность –высокая)	Сосняки брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые – в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)
III (природная пожарная опасность – средняя)	Сосняки кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейниковых и сфагновых, ельники брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов
IV (природная пожарная опасность – слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, 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

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
1	2	3
V (природная пожарная опасность отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Примечание:

1. Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

– для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

– для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

– для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

2. Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов.

Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 - 14 часов.

Для регионов, в которых не установлены региональные классы, действуют федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, указанные в таблице 2.19.1.2.

Таблица 2.19.1.2

Классификация

пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3
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 Тисульского лесничества по классам природной пожарной опасности приведено в таблице 2.19.1.3.

Таблица 2.19.1.3

Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности

№ п/п	Лесничество, участковое лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тисульское лесничество	5623	694	21974	505815	16879	550985	4,0
Итого:		**5623**	**694**	**21974**	**505815**	**16879**	550985	**4,0**
%		1,0	0,1	4,0	91,8	3,1	100	-

В соответствии с действующей методикой оценки горимости лесная территория Тисульского лесничества характеризуется низким классом пожарной опасности. Площадь, наиболее опасная в пожарном отношении (1 – 3 классы), составляет 28291 га (5,1%).

Планируемый объем мероприятий по противопожарному устройству лесов, расположенных на землях лесного фонда на территории Тисульского лесничества приведен в таблице 2.19.1.4.

Таблица 2.19.1.4

Мероприятия по противопожарному устройству лесов

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Требуется по нормативам
1	2	3	4
1	Протяженность противопожарных разрывов и (или) просек	км	15,9
2	Протяженность противопожарных минерализованных полос	км	88
3	Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт	2
4	Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт	97
5	Создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	ед	Не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, с учетом наличия существующей транспортной сети и необходимости обеспечения прибытия сил и средств тушения лесных пожаров к местам пожаров за время, составляющее не более 3 часов
6	Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	ед	Не нормируются, выполняются в зоне, лесоавиационных работ в количестве не менее одной площадки на лесничество, с учетом наличия действующих площадок для самолетов и вертолетов
7	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт	Не нормируются, выполняются в районе применения наземных сил и средств пожаротушения, а также вблизи населенных пунктов и объектов экономики, в которых пожарные наблюдательные пункты, оснащенные техническими средствами для автоматизированного обнаружения лесных пожаров, планируются с учетом существующей сети пожарных

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Требуется по нормативам
1	2	3	4
			наблюдательных пунктов и (или) средств видеомониторинга, установленных на вышках сотовых операторов, а также особенностей рельефа, целевого назначения лесов, природной пожарной опасности территорий
8	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	ед	Не нормируются, выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения исходя из текущей обеспеченности территории водоисточниками для тушения пожаров водой, а также наличия вблизи водоемов транспортной доступности. При планировании условий для забора воды необходимо учитывать, что один водоем может обеспечить бесперебойную доставку воды в насаждениях I класса природной пожарной опасности на площади 500 га, II класса - 5000 га, III - V классов 10000 га
9	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км	Не нормируются, осуществляются ежегодно и может быть однократной или трехкратной в зависимости от лесорастительных условий
10	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений	ед	Не нормируются
11	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га	Не нормируются
12	Проведение гидромелиорации земель	ед	Не нормируются
13	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	ед	Не нормируются
14	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт	Не нормируются
15	Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	ед	Не нормируются

На территории лесничества мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров осуществляется с помощью наземного и авиационного патрулирования. Наземную охрану лесов от пожаров осуществляет лесопожарная станция 3 типа. Авиационное патрулирование осуществляется путем заключения государственных контрактов на лесоавиационные работы.

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

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов,

биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) в соответствии со ст. 60.1 – 60.10 Лесного кодекса РФ и Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами ликвидации очагов вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» (далее – Правила ликвидации очагов вредных организмов), Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (далее – Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов).

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

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.06.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

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

Меры санитарной безопасности в лесах, указанные в ч. 1 ст. 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.

Лесопатологические обследования

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, проводимого в порядке, утвержденном приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга», а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в соответствии с Порядком проведения лесопатологических обследований, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020

№ 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными (рекогносцировочным) и (или) инструментальными (детальным) способами, обеспечивающими установленную Порядком проведения лесопатологических обследований точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

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.

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.

Внутристволовое инъектирование деревьев осуществляется с целью снижения численности стволовых вредителей, гнилевых, сосудистых и иных болезней с использованием пестицидов и регламентов их применения.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

– 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.

Использование энтомофагов в качестве средства профилактики формирования очагов и (или) предотвращения нанесения ущерба лесам осуществляется следующими методами:

- выпуск энтомофагов (метод сезонной колонизации) - лабораторное разведение и выпуск накопленного запаса энтомофагов на лесных участках;
- расселение энтомофагов (внутриареальное расселение) - массовое переселение специализированных паразитов и хищников (олигофагов), возбудителей заболеваний из старых очагов вредных организмов во вновь возникающие очаги в пределах зоны, где эти естественные враги отсутствуют или еще не накопились.
- интродукция энтомофагов - изыскание эффективных естественных врагов на родине вредителя и их последующее переселение (акклиматизация) в новые районы.

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

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

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

Таблица 2.19.2.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5	6
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.	12	в течение года	12 в первый год
5.	Ремонт гнездовий	шт.	12	в течение года	12 ежегодно
6.	Устройство кормушек для птиц	шт.	-	-	-
7.	Огораживание муравейников	гнезд	60	в бесснежный период	6
2. Другие мероприятия					
8.	Организация уголков лесозащиты (в участковых лесничествах)	шт.	6	в течение года	6
9.	Приобретение наглядных пособий и т. д.	тыс. руб.	-	в течение года	-
10.	Пропаганда лесозащиты	тыс. руб.	-	в течение года	-

Таблица 2.19.2.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
В соответствии с приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», планирование мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесах, в том числе на лесных участках, переданных в пользование, проводится в соответствии с документом, являющимся основанием для проведения указанных мероприятий - обоснованием.				

Действующие на территории Тисульского лесничества очаги вредных организмов по состоянию на 01.01.2025 перечислены в таблице 2.19.2.3.

Таблица 2.19.2.3

Сведения об очагах болезней и вредителей леса

№ п/п	Наименование показателя	Площадь очагов вредных организмов, га					
		на начало отчетного года	возникло вновь	ликвидировано мерами борьбы	затухло под воздействием естественных факторов	на конец отчетного периода	
						всего	в т.ч. требуют мер борьбы
1.	Вредители леса	548,9	-	-	-	3059,5	470,9
1.1.	рыжий сосновый пилильщик	-	2588,6	-	-	2588,6	-
1.2.	уссурийский полиграф	470,9	-	-	-	470,9	470,9
1.3.	большой черный пихтовый усач	78,0	-	-	78	-	-
2.	Болезни леса	5063,0	-	-	-	5009,1	-
2.1.	трутовик Гартига	5051,0	-	-	53,9	4997,1	-
2.2.	березовая губка	12,0	-	-	-	12,0	-
	Всего	5 611,9	-	-	-	8068,6	-

Проведение в действующих очагах мер борьбы с применением химических средств экономически нецелесообразно, поэтому параметры мероприятий по ликвидации очага вредных организмов в настоящем регламенте не приводятся.

В дальнейшем в зависимости от результатов проводимых лесопатологических обследований плановые объемы будут корректироваться. При этом будут вноситься изменения в лесохозяйственные регламенты и проекты освоения лесов в установленном законом порядке.

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).

СОМ назначают в первую очередь в насаждениях, поврежденных пожаром, ветром, снегом, засухой, промышленными выбросами или иными неблагоприятными факторами, а также в очагах болезней леса и массового размножения вредных насекомых, вызвавших повреждение и гибель деревьев в размерах, угрожающих целостности и устойчивости лесных насаждений, нарушению их целевых функций.

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

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

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

СОМ не планируются в лесных насаждениях IV и V бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения и распространения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

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

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

При проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с ч. 3 ст. 62 Лесного кодекса РФ.

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

В эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки проводятся при наличии патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории. В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

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

Выборочная санитарная рубка не должна приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности, продуктивности или целевых свойств лесов.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах, за исключением особо защитных участков лесов, выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции.

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, измельчению, обработке пестицидами 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.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями. Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам приведены 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 Правилами санитарной безопасности в лесах срока.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включенными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается 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, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренном ч. 3 ст. 16.1 Лесного кодекса РФ акте осмотра лесосеки (особые отметки).

Для защиты неокоренной древесины в штабелях используют опрыскивание пестицидами в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учётом требований санитарных правил, утверждённых в соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приводятся в форме таблицы 2.19.2.4.

Согласно пункту 58 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов в лесах, по результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества. Осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

Таблица 2.19.2.4

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Целевое назначение лесов: Защитные								
Хвойные нет								
Мягколиственные								
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,1	0	9,1	0	0,8	9,9
		$м^3$	285,0	0	285,0	0	50	335,0
2	Срок вырубки или уборки	лет		1	1		1	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,1	0	9,1	0	0,8	9,9
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	285,0	0,0	285,0	0,0	50,0	335,0
	- ликвидный	$м^3$	228,0	0,0	228,0	0,0	0,0	228,0
	- деловой	$м^3$	57,0	0,0	57,0	0,0	0,0	57,0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным	га	9,1	0	9,1	0	0,8	9,9
		$м^3$	285,0	0,0	285,0	0,0	50,0	335,0

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	требованиям							
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,1	0	9,1	0	0,8	9,9
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	285,0	0,0	285,0	0,0	50,0	335,0
	- ликвидный	$м^3$	228,0	0,0	228,0	0,0	0,0	228,0
	- деловой	$м^3$	57,0	0,0	57,0	0,0	0,0	57,0
Итого по защитным								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,1	0,0	9,1	0,0	0,8	9,9
		$м^3$	285,0	0,0	285,0	0,0	50,0	335,0
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	9,1	0,0	9,1	0,0	0,8	9,9
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	285,0	0,0	285,0	0,0	50,0	335,0
	- ликвидный	$м^3$	228,0	0,0	228,0	0,0	0,0	228,0
	- деловой	$м^3$	57,0	0,0	57,0	0,0	0,0	57,0
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные								
Хвойные								
Кедр								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,5	0,0	2,5	0	0,0	2,5
		$м^3$	340,0	0,0	340	0	0,0	340,0
2	Срок вырубки или уборки	лет		1	1		1	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,5	0	2,5	0	0,0	2,5
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	340,0	0,0	340,0	0,0	0,0	340,0
	- ликвидный	$м^3$	272,0	0,0	272,0	0,0	0,0	272,0
	- деловой	$м^3$	68,0	0,0	68,0	0,0	0,0	68,0
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,5	0	2,5	0	0	2,5
		$м^3$	340	0	340	0	0	340
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	2,5	0	2,5	0	0	2,5
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	340,0	0,0	340,0	0,0	0,0	340,0
	- ликвидный	$м^3$	272,0	0,0	272,0	0,0	0,0	272,0
	- деловой	$м^3$	68,0	0,0	68,0	0,0	0,0	68,0
Мягколиственные								
Береза								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,3	0	6,3	0	2,2	8,5
		$м^3$	630,0	0	630,0	0	110	740,0
2	Срок вырубки или уборки	лет		1	1		1	
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	6,3	0	6,3	0	2,2	8,5
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	630,0	0,0	630,0	0,0	110,0	740,0
	- ликвидный	$м^3$	504,0	0,0	504,0	0,0	0,0	504,0
	- деловой	$м^3$	126,0	0,0	126,0	0,0	0,0	126,0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	6,3	0	6,3	0	2,2	8,5
		$м^3$	630,0	0,0	630,0	0,0	110,0	740,0
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	6,3	0	6,3	0	2,2	8,5
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	630,0	0,0	630,0	0,0	110,0	740,0
	- ликвидный	$м^3$	504,0	0,0	504,0	0,0	0,0	504,0
	- деловой	$м^3$	126,0	0,0	126,0	0,0	0,0	126,0
Итого по эксплуатационным								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	8,8	0	8,8	0	2,2	11
		$м^3$	970	0	970	0	110	1080
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	8,8	0	8,8	0	2,2	11
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	970,0	0,0	970,0	0,0	110,0	1080,0
	- ликвидный	$м^3$	776,0	0,0	776,0	0,0	0,0	776,0
	- деловой	$м^3$	194,0	0,0	194,0	0,0	0,0	194,0
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	17,9	0	17,9	0	3	20,9
		$м^3$	1255	0	1255	0	160	1415
2	Срок вырубки или уборки	лет						
3	Ежегодный размер пользования:							
	площадь	га	17,9	0	17,9	0	3	20,9
	выбираемый запас:							
	- корневой	$м^3$	1255,0	0,0	1255,0	0,0	160,0	1415,0
	- ликвидный	$м^3$	1004,0	0,0	1004,0	0,0	0,0	1004,0
	- деловой	$м^3$	251,0	0,0	251,0	0,0	0,0	251,0

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 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

- осуществление 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.

2.19.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

Воспроизводство лесов включает в себя:

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

Лесовосстановление регламентируется Правилами лесовосстановления.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

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

- государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ;
- лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных ч. 7 ст. 63.1 Лесного кодекса РФ;
- лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или предназначенных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблицах 2 Приложений 1 - 40 к Правилам лесовосстановления.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, лесоустроительной документации, материалам специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

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

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III - IV кварталах года проведения работ

органом государственной власти Кемеровской области - Кузбасса, уполномоченными в области лесных отношений.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению проводится с участием представителей лиц, указанных в пункте 6 Правил лесовосстановления.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил лесовосстановления, считаются выполненными в случае отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном ч. 2 ст. 64.1 Лесного кодекса РФ.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г» пункта 6 Правил лесовосстановления, в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

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

Требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 Приложений 1 - 40 к Правилам лесовосстановления. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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.

Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, поврежденных негативными воздействиями, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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

Естественное лесовосстановление.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2 Приложений 1 - 40 Правилам лесовосстановления для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;
- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного 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 основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом (молодняком) основных 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 указываются в технологической карте лесосечных работ;
- огораживание лесного участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);
- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных 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 основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 1 - 41 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 основных 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 подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста основных 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.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

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 лесного 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 основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

Площадь минерализации почвы должна составлять не менее 25 - 30% поверхности почвы до начала опадения семян основных 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. Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

В целях предотвращения зарастания лесного 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.

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода, предусмотренного пунктом 22 Правил лесовосстановления, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия требованиям (критериям) 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 таблицах 1 Приложений 1 - 40 к Правилам лесовосстановления.

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

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, 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 требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 1 Приложений 1 - 40 к Правилам лесовосстановления.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление.

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

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

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур 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 лесном участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности лесного участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления, указанным в абзаце первом пункта 3 Правил лесовосстановления, и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на основную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами основной лесной древесной породы или путем смешения звеньев основной 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 тыс. на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне, в зоне пустыни и полупустыни - 4 тыс. 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 тыс. штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой - не менее 1,0 тыс. штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца - от 8 см, толщина стволика у шейки корня - не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели - от 85 куб. см, для сосны - от 50 куб. см. Высота стаканчика - не меньше 7.3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3 - 2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами - 2,6 - 4,0 тыс. штук на 1 гектаре.

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 материалов специальных изысканий, исследований или иных 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 лесных 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 требованиям (критериям), указанным в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала развертывания почек у черенков, сеянцев, саженцев) или осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за

исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала развертывания почек у сеянцев, саженцев) и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнический и лесоводственный 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.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание

(уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений основной древесной породы. В лесостепной и степной зонах, зонах полупустынь и пустынь агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется в таежной зоне - от 2 до 5 уходов. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления, разработанным в соответствии с лесохозяйственным регламентом соответствующего лесничества. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено в таежной зоне - до 2 уходов

При неблагоприятных погодных условиях или в случае гибели лесных культур принимается решение о непроведении агротехнических или лесоводственных уходов на отдельных лесных участках.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесно-кустарниковой растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25 - 85% от количества деревьев основных пород, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев основной породы, предусмотренной в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, подлежат дополнению деревьями основной породы.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного

участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на лесном участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5% площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров - не менее 4%, от 6 до 10 гектаров - не менее 3%, от 11 до 50 гектаров - не менее 2%, от 50 до 100 гектаров - не менее 1,5%, 100 гектаров и более - не менее 1%.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной 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.

Перечень пород, требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, используемых для искусственного и комбинированного лесовосстановления под пологом лесных насаждений, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

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 деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, указанными в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, в соответствующих условиях считаются погибшими.

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

Уход за лесами

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.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 2.19.3.1.

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода приведены в таблице 2.19.3.2.

Таблица 2.19.3.1

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	51	4929	908	5888	17418,0		23306,0
в том числе по породам:							
- хвойным	32	3920	885	4837	5562,0		10399,0
- твердолиственным	0	0	0	0			0
- мягколиственным	19	1009	23	1051	11856,0		12907,0
В том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление, всего	32	1502	837	2371	695,4		3066,4
из них по породам:							
- хвойным	32	1502	837	2371	695,4		3066,4
- твердолиственным	0	0	0	0	0		0
- мягколиственным	0	0	0	0	0		0
Комбинированное лесовосстановление, всего	0	263	0	263	59,4		322,4
из них по породам:							
- хвойным	0	263	0	263	41,7		304,7
- твердолиственным	0	0	0	0	0		0
- мягколиственным	0	0	0	0	17,7		17,7
Естественное лесовосстановление, всего	19	3 164	71	3254	16663,2		19917,2
из них по породам:							
- хвойным	0	2155	48	2203	4824,9		7027,9
- твердолиственным	0	0	0	0			0
- мягколиственным	19	1009	23	1051	11838,3		12889,3
Сохранение подроста древесных пород при рубках, всего:	0	1845	44	1889	1469,4		3358,4
из них по породам:							
- хвойным	0	1243	30	1273	639,6		1912,6
- твердолиственным	0	0	0	0	0		0
- мягколиственным	0	602	14	616	829,8		1445,8
Минерализация почвы, всего:	0	1120	27	1147	926,4		2073,4

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
из них по породам:							
- хвойным	0	753	18	771	333,6		1104,6
- твердолиственным	0	0	0	0	0		0
- мягколиственным	0	367	9	376	592,8		968,8
Кроме того, уход за подростом, всего:	0	0	0	0	1469,4		1469,4
из них по породам:							
- хвойным	0	0	0	0	639,6		639,6
- твердолиственным	0	0	0	0	0		0
- мягколиственным	0	0	0	0	829,8		829,8
В следствие природных процессов, всего	19	199	0	218	14267,4		14485,4
из них по породам:							
- хвойным	0	159	0	159	3851,7		4010,7
- твердолиственным	0	0	0	0	0		0
- мягколиственным	19	40	0	59	10415,7		10474,7
Земли, нуждающиеся в лесоразведении						100	100

Таблица 2.19.3.2

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
Проведение рубок ухода за лесами, в том числе: Уход за молодняками (осветление, прочистка)		хвойное	Сосна	10,4	249	10	1,0	24,9	23,9
			Кедр	177,3	2382	10	17,8	238,2	13,4
			Пихта	104,0	1935	10	10,4	193,5	18,6
			Ель	46,4	464	10	4,6	46,4	10,0
		Итого хвойное:		**338,1**	**5030**	**10**	**33,8**	**503,0**	**14,9**
		мягколиственное	Береза	3,0	22	10	0,3	2,2	7,3
			Осина	10,8	155	10	1,1	15,5	14,4
		Итого мягколиственное:		**13,8**	**177**	**10**	**1,4**	**17,7**	**12,8**
		Всего по лесничеству		**351,9**	**5207**	**10**	**35,2**	**520,7**	**14,8**
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		-		-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:		-		-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений		-		-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород		-		-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев		-		-	-	-	-	-	-
удобрение лесов		-		-	-	-	-	-	-
уход за опушками		-		-	-	-	-	-	-
уход за подлеском		-		-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности		-		-	-	-	-	-	-
другие мероприятия		-		-	-	-	-	-	-

Лесоразведение

Лесоразведение осуществляется на землях лесного фонда и на землях иных категорий в целях предотвращения эрозии и другого негативного воздействия на земли и почвы, а также в иных целях, связанных с сохранением полезных функций лесов, в том числе с использованием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках.

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

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов, а также повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется на основании проекта лесоразведения:

- лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений, при использовании лесов в соответствии со ст. 43 - 46 Лесного кодекса РФ, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных ч. 5 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев, предусмотренных ч. 7 ст. 63.1 Лесного кодекса РФ.
- лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.
- правообладателями земельных участков в составе земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земель для обеспечения космической деятельности, земель обороны, безопасности и земель иного специального назначения, земель особо охраняемых территорий и объектов, земель водного фонда, земель запаса, в рамках осуществления работ в целях охраны таких земель.

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

На землях лесного фонда лесоразведение осуществляется путем облесения нелесных земель.

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

В 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.

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 органом государственной власти Кемеровской области – Кузбасса, осуществляющим переданные полномочия Российской Федерации в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

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 Правилами лесоразведения.

Посадочный материал перед посадкой при необходимости обрабатывается для его защиты от подсушивания и повреждения вредными организмами, а также для повышения приживаемости и ускорения роста.

Уход за высаженными лесными насаждениями или их всходами (при посеве) осуществляется агротехническими (агротехнический уход) и лесоводственными способами (лесоводственный уход).

Агротехнический уход осуществляется до смыкания крон деревьев и кустарников и обеспечивается путем:

- ручной оправки растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхления почвы с одновременным механическим уничтожением травянистой растительности;
- уничтожения травянистой растительности химическими средствами;
- дополнения (посадки деревьев и кустарников вместо погибших, неукоренившихся растений), подкормки минеральными, органическими удобрениями и полива (планируются и проводятся как специальные мероприятия).

В лесной зоне агротехнический уход проводится с целью уничтожения травянистой и нежелательной древесной растительности.

Способы, количество приемов ухода, сроки их повторяемости и длительность проведения (число лет после посадки или посева) агротехнических уходов устанавливаются в проекте лесоразведения в зависимости от типа лесорастительных условий, биологических особенностей культивируемых древесных и кустарниковых пород, способа обработки почвы, метода создания лесных насаждений, размеров применявшегося посадочного материала.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и древесной растительностью проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом

требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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 2.19.3.3.

Таблица 2.19.3.3

Ежегодная потребность в посадочном материале

количество, тыс. шт.

Порода	Лесные культуры, в т.ч. комбинированное лесовосстановление		Дополнение лесных культур (20%)	Прочие потребности	Итого
	на не покрытых лесом землях и лесосеках ревизионного периода	на землях мелиоративного фонда и рекультивированных			
Всего	**1614,3**		**322,9**		**1937,2**
в том числе:					
Кедр	766,8		153,4		920,2
Сосна	807,1		161,4		968,5
Ель	40,4		8,1		48,5

Лесное семеноводство

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии со главой 4.2 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от 30.12.2021 № 454-ФЗ «О семеноводстве», приказами Минприроды России от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород», от 25.04.2025 № 231 «Об утверждении Правил создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных

плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» и другими нормативными документами.

К объектам лесного семеноводства относятся:

- плюсовые насаждения;
- плюсовые деревья;
- лесосеменные плантации (далее - ЛСП);
- испытательные культуры;
- постоянные лесосеменные участки (далее - ПЛСУ);
- архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов);
- маточные плантации;
- географические культуры;
- популяционно-экологические культуры.

Для обеспечения лесовосстановления и выращивания посадочного материала семена могут закупаться с учетом зон лесосеменного районирования, указанных в таблице 1.1.4.1 настоящего регламента.

В лесничестве нет постоянных лесосеменных участков (ПЛСУ), организованных в качестве лесосеменной базы. По результатам инвентаризации объектов единого генетико-селекционного комплекса (ЕГСК), проведенной в лесном фонде Кемеровской области – Кузбасса Центром защиты леса Томской области – филиалом ФГУ «Рослесозащита» как соответствующие своему целевому назначению оставлено в составе постоянной лесосеменной базы 40 плюсовых деревьев кедра сибирского, отобранных в насаждениях Берикульского участкового лесничества.

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства приведены, по данным единовременной инвентаризации объектов ЕГСК, в таблице 2.19.3.4.

Таблица 2.19.3.4

Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

№ п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
1	Плюсовые деревья	Номер по государственному	Берикульское участковое	Мероприятия

		реестру: 154, 156. 157, 159-161.	лесничество, квартал 74, выдел 9	выполняются по необходимости в рамках проведения рубок ухода
2	Плюсовые деревья	Номер по государственному реестру: 162, 163, 165-167.	Берикульское участковое лесничество, квартал 74, выдел 19	
3	Плюсовые деревья	Номер по государственному реестру: 73-78, 80-85, 87-91, 94-97, 101-107.	Берикульское участковое лесничество, квартал 74, выдел 5	
4	Плюсовые деревья	Номер по государственному реестру: 72.	Берикульское участковое лесничество, квартал 93, выдел 11	

Таблица 2.18.3.5

Планируемые мероприятия по созданию и содержанию лесосеменной базы

№ п/п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Общий объём на планируемый период
1	Содержание плюсовых деревьев	шт.	40
2	Отбор плюсовых деревьев	шт.	20
3	Уход за плюсовыми деревьями	шт.	65

2.20. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие 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 Тисульского лесничества в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» относятся к Западно-Сибирскому южно-таежному равнинному лесному району таежной лесорастительной зоны и Алтае-Саянскому горно-таежному лесному району Южно-Сибирской горной лесорастительной зоны.

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

- Правилами заготовки древесины, с учетом возрастов рубок, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- Правилами ухода за лесами;
- Правилами лесовосстановления.

Особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами приведены в предыдущих пунктах главы 2 настоящего регламента.

Глава 3.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Ограничения использования лесов регламентируются ст.27 Лесного кодекса РФ.

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами.

Леса Тисульского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

В соответствии со ст. 12 Лесного кодекса РФ защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В отношении защитных лесов устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продукции их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

В эксплуатационных лесах допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Тисульского 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	Общие ограничения для всех лесов	Заготовка древесины: – в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красную книгу Кузбасса, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со ст. 29 Лесного кодекса РФ, разрешается рубка только погибших экземпляров; – при заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
2	Защитные леса	В соответствии с ч. 6 ст. 111 Лесного кодекса РФ запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ. Заготовка древесины допускается в защитных лесах, если проведение сплошных и выборочных рубок не запрещено или не ограничено в соответствии с законодательством Российской Федерации В защитных лесах запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры. В соответствии с ч. 5 ст. 29 Лесного кодекса РФ запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.
2.1	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: – леса, расположенные в защитных полосах лесов – леса, расположенные в зеленых зонах	В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются: – виды деятельности, предусмотренные пунктами 1 и 4 ч. 2 ст. 114 Лесного кодекса РФ; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов – осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры
2.2	Ценные леса: – леса, расположенные в орехово-промысловых зонах; – нерестоохранные полосы лесов	Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений, создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.
3	Эксплуатационные леса	Допускается использование всех видов пользования в соответствии со ст. 25 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.

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	Водоохранные зоны, прибрежные и берегозащитные полосы	Запрещается: – проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; – ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); – строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. – создание и эксплуатация лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры. Не допускается: - интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. В границах прибрежных защитных полос запрещаются: - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. Заготовка пневого осмола не допускается, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.
2	Леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и других особо охраняемых природных территорий, а также территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	
3	Участки леса на крутых горных склонах более 30 градусов	
4	Участки лесов (шир. 1 км) вокруг сельских населённых пунктов и садовых товариществ	
5	Участки лесов вокруг глухариных токов (радиус 300 м)	

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 использования лесов
1	2
Заготовка древесины	Требования к заготовке древесины установлены Лесным кодексом РФ, приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993 и приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 23. В соответствии со ст. 29 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. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установлен приказом Минприроды России от 14.03.2025 № 102. Осуществление сплошных рубок на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины, допускается только при условии проектирования и последующего осуществления мероприятий по воспроизводству лесов на указанных лесных участках (ч. 4 ст. 23.5 Лесного кодекса РФ). Проведение сплошных рубок лесных насаждений запрещается на особо защитных участках лесов, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. При заготовке древесины: – не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; – не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламление лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах; – не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; – запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению; – запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков; – запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; – не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком; – не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке; – не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	лесосечных работ; – не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост); – не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок. Использование лесов для заготовки древесины ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Заготовка живицы	В соответствии со ст. 31 Лесного кодекса РФ: – заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины; – граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка. 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. Использование лесов для заготовки живицы ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Использование лесов с целью заготовки недревесных лесных ресурсов, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан, осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов». Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды дикорастущих растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Кузбасса, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 № 3-ФЗ. Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах. Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции. При осуществлении заготовки недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане обязаны соблюдать сроки сбора и заготовки недревесных лесных ресурсов. При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей. Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года. Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Использование лесов с целью заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан, осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений». Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Кузбасса, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов. 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. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища. Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки. Заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	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 необходимо 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. При заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений для собственных нужд граждане обязаны соблюдать сроки сбора и заготовки, выполнять иные требования, установленные лесным законодательством Российской Федерации. Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», Федеральным законом «О животном мире» от 24.04.1995 № 52-ФЗ, приказом Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении Правил охоты». В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры. Пребывание граждан в лесах в целях охоты регулируется лесным законодательством и законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов (ст. 11 п.7 Лесного кодекса РФ). Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Ведение сельского хозяйства	Использование лесов для ведения сельского хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». Ведение сельского хозяйства запрещается: – в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства; – в лесах, расположенных в лесопарковых зонах; – в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях); – в городских лесах; – на заповедных лесных участках;

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	– на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков). Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. Использование лесов для ведения сельского хозяйства ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, может ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства» и другими федеральными законами. При использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, 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; – загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами. Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утверждены приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности». При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; – захламление предоставленного лесного участка и

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	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. 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. Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Осуществление рекреационной деятельности	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности». На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты. Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом. 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 или Красную книгу Кузбасса, не допускается.
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Создание и эксплуатация лесных плантаций запрещаются в лесах, расположенных в водоохранных зонах. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений (ст. 42 Лесного кодекса РФ) в связи с этим использование лесов для создания лесных плантаций, и их эксплуатации в пределах защитных лесов, а также особо защитных участков лесов недопустимо в соответствии с их правовым режимом. Использование лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Правила использования лесов выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений утверждены приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений». Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Использование лесов для создания лесных питомников и их	Правила использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации утверждены приказом Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
эксплуатации	эксплуатации». Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли. Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены. В лесных питомниках применяется раздельный высев партий семян лесных растений, смешение партий семян лесных растений не допустимо. 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 Кузбасса, не допускается. Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Разведка и добыча полезных ископаемых в лесах, расположенных в лесопарковых зонах и лесах, расположенных в зеленых зонах запрещается. На основании ст.65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон запрещаются: разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со ст. 19.1 Закона Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»). Ограничения использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлены приказом Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута». В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом РФ или другими федеральными законами. При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается: – валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	кодексом РФ; – 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. Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Осуществление изыскательской деятельности	Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута. Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут, публичный сервитут в соответствии со ст. 9 Лесного кодекса РФ. Допускается использование лесов для осуществления изыскательской деятельности без предоставления лесного участка, установления сервитута, если осуществление изыскательской деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ. При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений. Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация	Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений в соответствии с водным законодательством. Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.

Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
гидротехнических сооружений	В соответствии со ст. 59 ч. 5 Водного кодекса РФ при проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации водозаборных сооружений, связанных с использованием подземных водных объектов, должны быть предусмотрены меры по предотвращению негативного воздействия таких сооружений на поверхностные водные объекты и другие объекты окружающей среды. Использование лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, установлены приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». Использование лесов должно вестись с учетом постановления Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны. При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: – повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов; – захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины; – загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами; – проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам. В лесах, расположенных в зеленых зонах запрещается строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами случаях (ч. 2 ст. 14 Лесного кодекса РФ). Правила использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры утверждены приказом

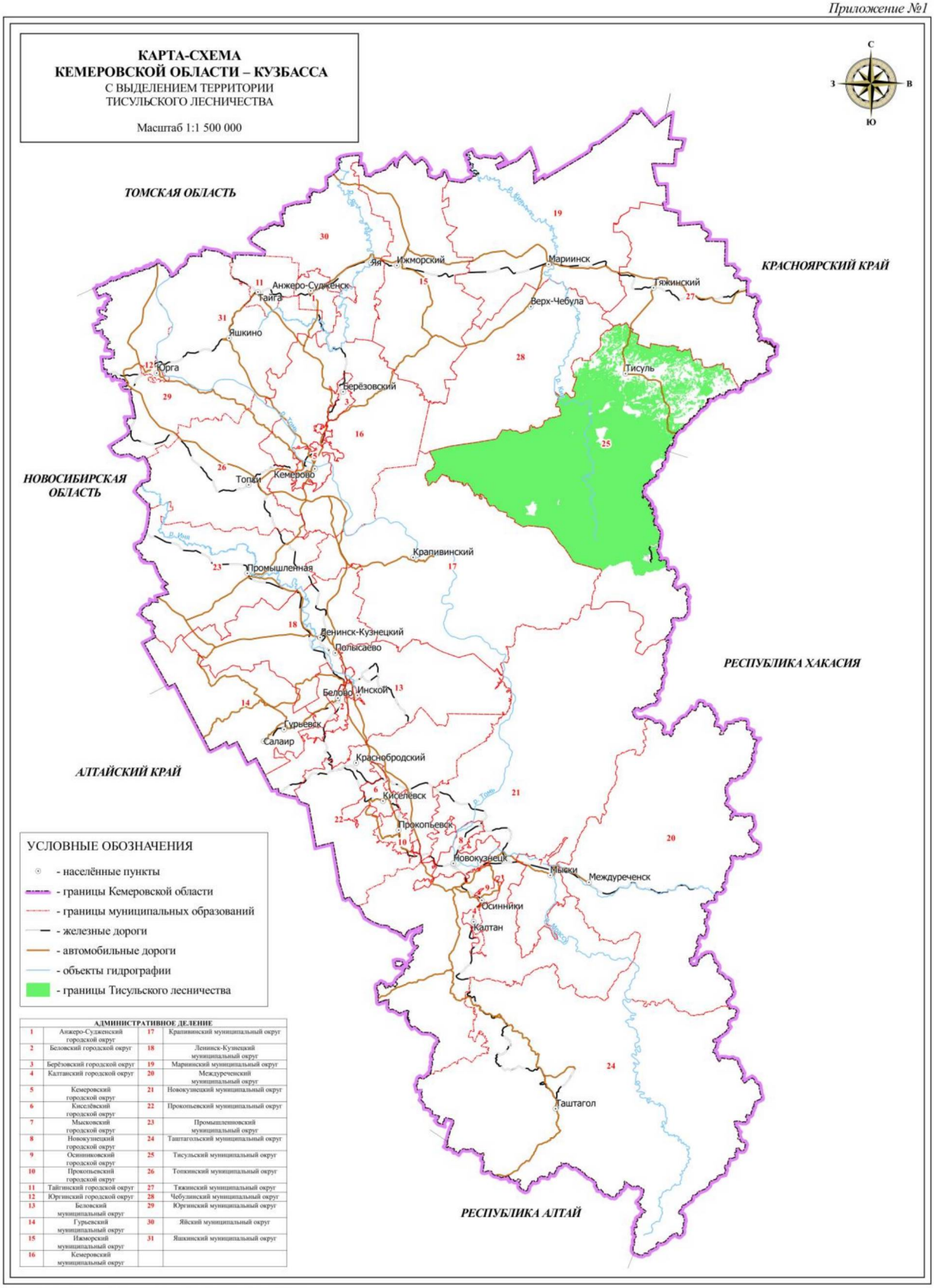
Виды использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2
	Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры». При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи: – загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса; – въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах. Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.
Осуществление религиозной деятельности	Леса используются религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». Поскольку строительство и эксплуатация объектов капитального строительства запрещается в ценных лесах и особо защитных участках лесов, лесные участки в пределах таких лесов могут быть предоставлены религиозным организациям при условии соблюдения этого запрета. Использование лесов для осуществления религиозной деятельности ограничивается на особо охраняемых природных территориях в соответствии с их правовым режимом.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского лесничества

Приложение №1

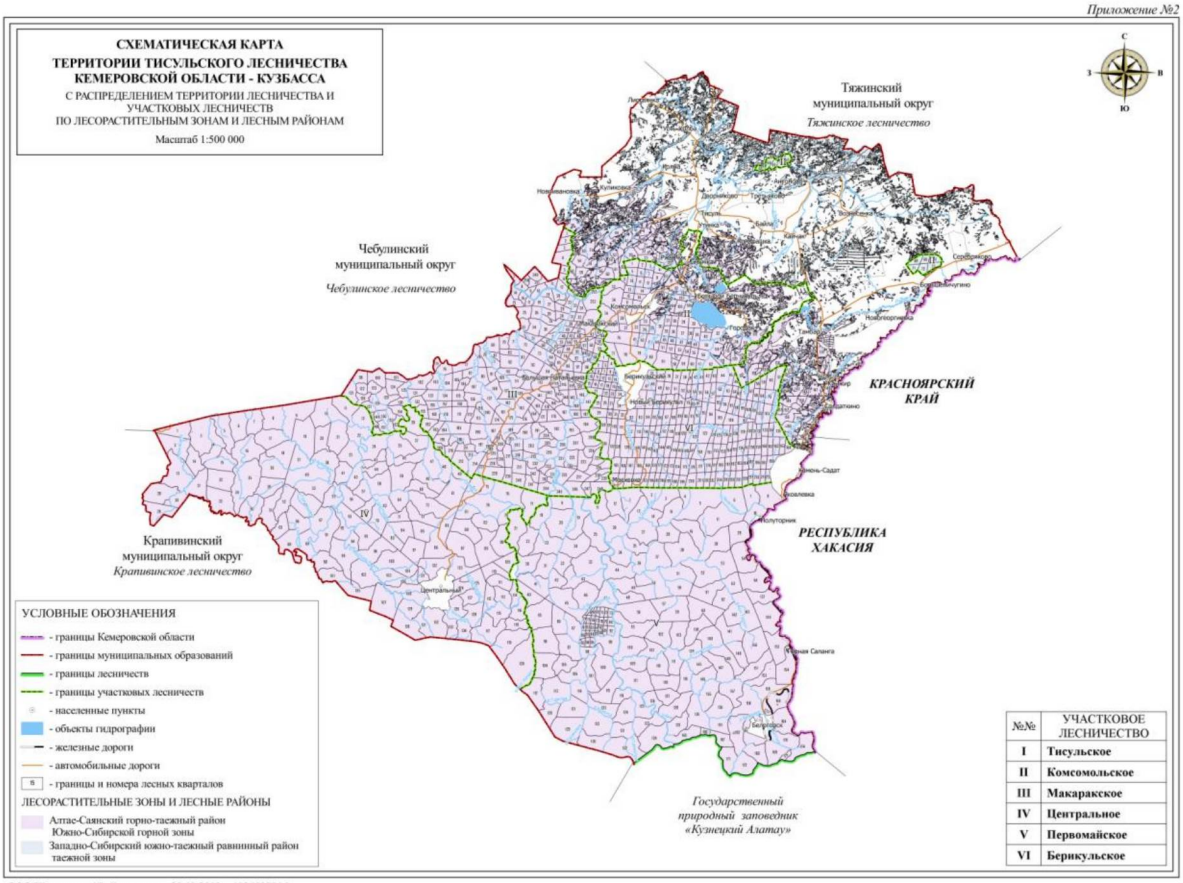


ООО "Геоземстрой". Лицензия от 28.02.2013 г. №3600006Ф

Приложение 2

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского лесничества

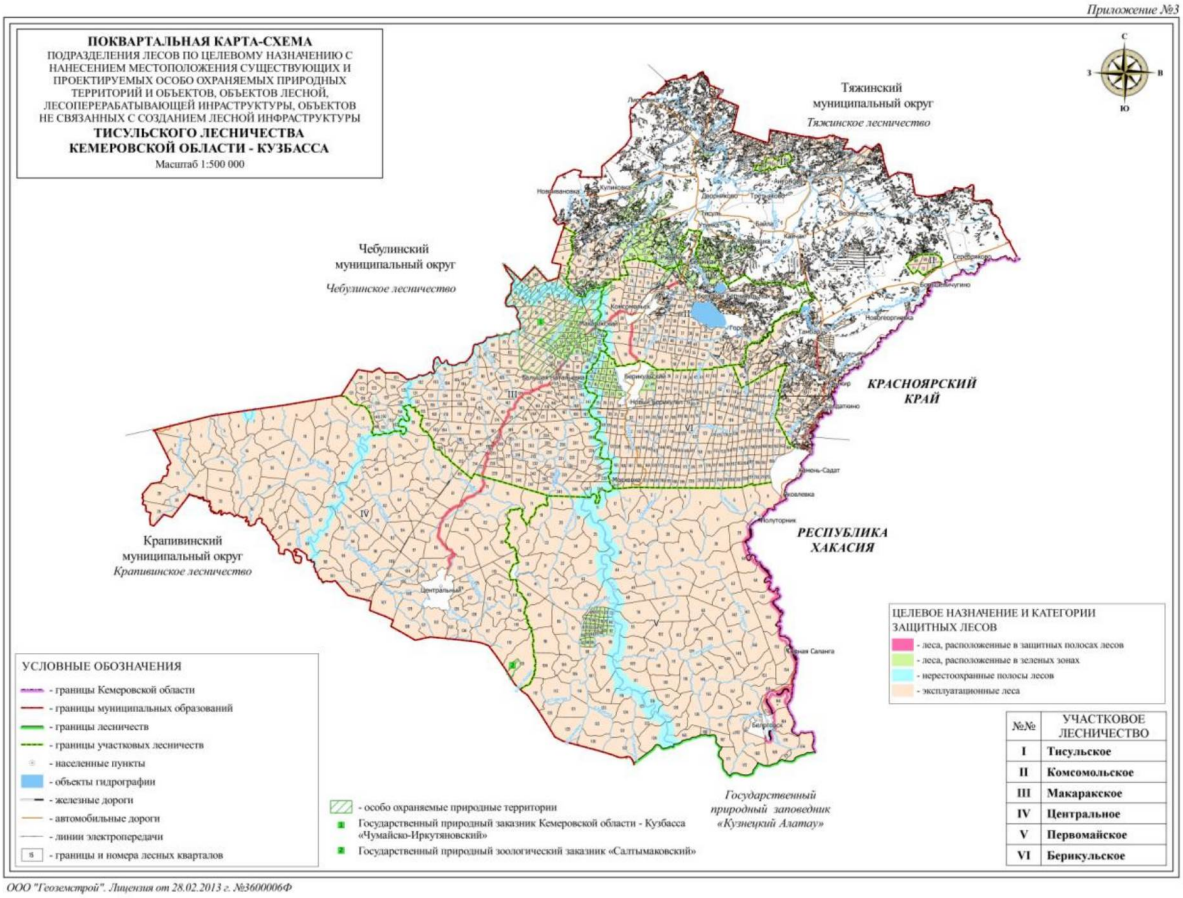
Приложение №2



ООО "Геоземстрой". Лицензия от 28.02.2013 г. №3600006Ф

Приложение 3

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского лесничества



Приложение 4

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского лесничества

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

«Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006 № 200-ФЗ;

«Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 № 136-ФЗ;

«Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006 № 74-ФЗ;

Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объема лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 27.11.2014 № 1261 «Об утверждении Положения о продаже лесных насаждений для заготовки древесины при осуществлении закупок работ по охране, защите и воспроизводству лесов»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 29.05.2025 № 781 «Об утверждении Правил проведения рекультивации и консервации земель»;

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р;

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р;

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р;

Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

Приказ Минприроды России от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;

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

Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

Приказ Минприроды России от 02.07.2020 № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

Приказ Минприроды России от 07.07.2020 № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

Приказ Минприроды России от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

Приказ Минприроды России от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»;

Приказ Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;

Приказ Минприроды России от 18.03.2025 № 112 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении, порядка фиксации этой информации, формы и порядка представления отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении, а также требований к формату отчета о воспроизводстве лесов и лесоразведении в электронной форме»;

Приказ Минприроды России от 19.03.2025 № 115 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, порядка фиксации этой информации, формы и порядка представления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»;

Приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

Приказ Минприроды России от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

Приказ Минприроды России от 05.08.2020 № 565 «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»;

Приказ Минприроды России от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»;

Приказ Минприроды России от 29.04.2021 № 303 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

Приказ Минприроды России от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;

Приказ Минприроды России от 15.05.2025 № 269 «Об утверждении Порядка производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород»;

Приказ Минприроды России от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

Приказ Минприроды России от 15.01.2019 № 10 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11.11.2013 № 496»;

Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

Приказ Минприроды России от 17.01.2022 № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»;

Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.03.2025 № 111 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка представления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме»;

Приказ Минприроды России от 14.03.2025 № 102 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

Приказ Минприроды России от 09.04.2025 № 184 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

Приказ Минприроды России от 17.03.2025 № 105 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;

Приказ Минприроды России от 22.07.2020 № 468 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, формы и порядка представления отчета об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия, а также требований к формату отчета об охране лесов от загрязнения и иного негативного воздействия в электронной форме»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.10.2011 № 447 «Об утверждении Нормативов площади участковых лесничеств, лесных кварталов»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 511 «Об отнесении лесов на территории Кемеровской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ».

Нормативные документы Кемеровской области - Кузбасса

Закон Кемеровской области от 13.06.2007 № 75-ОЗ «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области - Кузбасса в сфере лесных отношений»;

Закон Кемеровской области от 30.06.2007 № 87-ОЗ «О порядке и нормативах заготовки гражданами древесины для собственных нужд»;

Постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 18.11.2020 № 674 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.07.2015 № 213 «Об утверждении Положения о порядке и условиях размещения видов объектов, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых

может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов», на землях и земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, публичного сервитута»;

Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.07.2015 № 213 «Об утверждении Положения о порядке и условиях размещения видов объектов, перечень которых утвержден постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;

Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области - Кузбасса 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 29.06.2016 № 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»;

Закон Кемеровской области от 06.10.1997 № 33-ОЗ «Об обеспечении пожарной безопасности»;

Закон Кемеровской области – Кузбасса от 04.01.2001 года № 1-ОЗ «Об особо охраняемых при-родных территориях Кемеровской области - Кузбасса»;

Закон Кемеровской области от 09.03.2005 № 42-ОЗ «О коренных малочисленных народах Кемеровской области - Кузбасса»;

Закон Кемеровской области от 16.06.2006 № 89-ОЗ «Об административных правонарушениях в Кемеровской области»;

Закон Кемеровской области от 14.11.2018 № 87-ОЗ «О внесении изменений в статьи 3 и 4 Закона Кемеровской области «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области в сфере недропользования»;

Закон Кемеровской области – Кузбасса от 24.12.2019 № 153-ОЗ «О внесении изменений в Закон Кемеровской области «О разграничении полномочий между органами государственной власти Кемеровской области в сфере лесных отношений»;

Закон Кемеровской области от 29.04.2019 № 24-ОЗ «О внесении изменений в Закон Кемеровской области «О некоторых видах использования лесов»;

Закон Кемеровской области – Кузбасса от 23.12.2020 № 163-ОЗ «О внесении изменений в Закон Кемеровской области «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Кемеровской области до 2035 года»;

Закон Кемеровской области от 06.02.2009 № 5-ОЗ «О туристической деятельности»;

Закон Кемеровской области — Кузбасса от 05.05.2025 № 55-ОЗ «О внесении изменений в статью 1 Закона Кемеровской области «Об исключительных случаях заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании до-говора купли-продажи лесных насаждений» и статью 1 Закона Кемеровской области «Об исключительном случае заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договора купли-продажи лесных насаждений»;

Закон Кемеровской области от 28.06.2010 № 80-ОЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов»;

Закон Кемеровской области – Кузбасса от 25.04.2011 № 42-ОЗ «О развитии горнолыжного туризма»;

Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.04.2007 № 100 «О порядке использования объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Кемеровской области»;

Постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 30.12.2022 № 900 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 14.10.2009 № 412 «О государственных природных заказниках Кемеровской области – Кузбасса»;

Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 19.11.2009 № 458 «Об утверждении Схемы территориального планирования Кемеровской области - Кузбасса»;

Постановление Правительства Кемеровской области – Кузбасса от 22.12.2020 № 781 «О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.11.2010 № 470 «Об утверждении списков видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кемеровской области»;

Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 10.12.2010 № 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»;

Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.07.2012 № 311 «Об утверждении Правил использования объектов животного мира, не отнесенным к охотничьим ресурсам, на территории Кемеровской области»;

Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.10.2013 № 460 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области «Экология и природные ресурсы Кузбасса» на 2014 - 2016 годы»;

Постановление губернатора кемеровской области – Кузбасса от 28.12.2024 № 160-пг «О внесении изменений в постановление Губернатора Кемеровской области от 11.10.2012 № 58-пг «Об утверждении административного регламента Департамента лесного комплекса Кузбасса по предоставлению государственной услуги «Выдача разрешений на выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства»;

Постановление Правительства Кемеровской области - Кузбасса от 23.10.2023 № 692 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области - Кузбасса «Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций на территории Кемеровской области - Кузбасса»;

Решение Кемеровского облисполкома от 24.03.1964 № 115 «Об организации государственных охотничьих заказников областного значения»;

Распоряжение Администрации Кемеровской области от 20.04.2000 № 380-р «О государственных заказниках областного значения»;

Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 04.05.2011 № 330-р «О стратегии развития лесопромышленного комплекса Кемеровской области до 2025 года».

Иные нормативно-правовые акты и технико-методологические документы, регламентирующие деятельность в лесах Российской Федерации.

Приложение 5

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского 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	Широкотравная	Пихтач широкотравный	Пшт / I-III	Северные склоны 300-400м над уровнем моря, слабоподзолистые почвы	10П+Б	Неудовлетворительный	Смородина щетинистая и моховая, малина	Развитый, борец, скерда, пучка, ежа сборная, чемерица Лобеля
4	Папоротниковая	Пихтач папоротниковый	Ппп / III-IV	Западные склоны, суглинистые слабоподзолистые почвы	ПЕК	Редкий, удовлетворительный	Таволга, черёмуха, смородина щетинистая	Щитовник игольчатый, кочедыжник женский, страусопер, звездчатка, зелёные мхи
5	Кустарниково-разнотравная	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
6	Кустарниково-широко-травная	Пихтач кустарниково - широкотравный	Пкш / I-III	Северные склоны, слабо-оподзоленные, темно-бурые	Пед.БО	Удовлетворительный	Карагана высокая, таволга, акация жёлтая, калина, смородина	Дудник, дягиль, ежа, черемша, сныть, папоротник, чемерица Лобеля
7	Кустарниково-	Пихтач	Пкп	Пологие склоны 400-	ПКБ	Редкий,	Средней густоты,	Щитовник мужской 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
	папоротниковая	кустарниково - папоротниковый	II-III	500м, над уровнем моря, слабоподзолистые, суглинистые		удовлетво-рительный	черемуха, карагана высокая	волосистый, кочедыжник женский, сныть и др.
8	Кустарниково-разнотравная	Ельник кустарниково - разнотравный	Екр / II-III	Тёмно-серые суглинистые почвы	ЕПБ	Редкий, удовлетворительный	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, неудовлетворительный	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 суглинистые 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	Удовлетворительный	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+ПЛ Е	Редкий неудовлетво-рительный	Редкий, жимолость алтайская, смородина красная	Вейник Лангсдорфа, вейник тупоколосковый, хвощ лесной, борец северный и др.
12	Вейниковая	Кедрач вейниковый	Кв / II-III	Вдоль ручьев и рек, буро-зернистая суглинистая почва	10К+ПЛ Е	Редкий неудовлетворительный	Редкий, жимолость алтайская, смородина красная	Вейник Лангсдорфа, 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

№ 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
14	Папоротниковая	Кедрач папоротниковый	Кпп / II-III	Долины рек на бурых зернистых и тяжелосуглинистых почвах	КС+ПС	Удовлетворительный	Редкий, спирея, жимолость алтайская	Щитовник игольчатый и щитовник мужской, вейник тупоколосковый
15	Кустарниково-широко-травная	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, тяжелосуглинистые, 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, тяжелосуглинистые, 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	Неудовлет-ворительный	Редкий, рябина, таволга, шиповник	Хвощ лесной, майник, кисличка, лабазник вязолистный, папоротник Линнея
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	С+БЛ	Хороший	Редкий, акация жёлтая, рябина	Зелёные мхи, брусника, черника,

№ 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
				песчаные				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 зверобое-листная	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	Удовлетво-рительный	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
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	Лмш	Северные склоны,	Л ед. К	Слабый	Таволга, жимолость,	Зеленые мхи,

№ 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
		ягодниково-мшистый	II-III	щебнистые оподзоленные суглинки			рододендрон	брусника, линнея, подмаренник Крылова
28	Разнотравная	Листвяг разнотравный	Лрт / II-III	Южные и юго-западные склоны скрытоподзолистые 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, скрытоподзолистые щебенчатые суглинки	10Л+БС	Неудовлетворительный	Редкий, шиповник, малина, смородина щетинистая	Какалия, борец, борщевик, пучка медвежья, пион, подмаренник Крылова, скерда Сибирская
31	Кустарниково-разнотравная	Листвяг кустарниково-разнотравный	Лкр / II-III	На высоте 1000-1500 м над у.м., почвы черноземно-лесные оподзоленные	Л	Удовлетворительный, куртинами	Густой, сибирка, таволга, жимолость пушистая	Вейник 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-широко-травная	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,

№ 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
								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, слабоподзолистые суглинистые или оподзоленные черно-земно-луговые	9Б 10+Е / Е	Слабый	Редкий, рябина, черёмуха, шиповник	Вейник тупоколосковый, чина весенняя, сныть, мятлик сибирский, скерда сибирская и 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. глубоко-щебнистые 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	Отб	Понижения, богатые	70 2Е	Слабый	Рябина, черёмуха,	Лабазник, хвощ,

№ 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
		лабазниково-хвощевый	II-III	слабо-выщелоченные глинистые супеси или суглинки	1Б+П		смородина	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 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
43	Разнотравно-пойменная	Ивняк разнотравно-пойменный	Ирт / II-III	Поймы рек, иловатые и суглинисто-супесчаные почвы	И+О Ост	Удовлетворительный	Дерен татарский, таволга иволистная	Девясил иволистный, щавель конский, какалия, осоки
44	Разнотравно-пойменная	Облепишник разнотравно-пойменный	Обрт / I-II	Поймы рек, аллювиальные песчаные или галечниковые почвы	Об + Ос И	Удовлетворительный	Мирикария даурская, акация жёлтая	Редкий из злаков и осок

Приложение 6

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского 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
	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

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	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
1	2	3	4	5	6
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
1	2	3	4	5	6
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
1	2	3	4	5
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
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	
1	2	3	4	5	6
Лишайниковый	С	10	25	50	25
Бруснично-зеленомошный	С	12	30	60	30
Травяные типы	С	16	40	80	40
Травяные типы	Б	40	100	200	100

Данные о величине 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
1	2	3	4	5	6	7
1.	Багульник болотный	Трава	-	32-26	-	-
2.	Береза повислая (береза белая)	Почки	-	40	30.3	-
3.	Бессмертник песчаный	Соцветия	46 ± 2	25-30	23-25	33
4.	Боярышник	Цветки	-	18-20	-	-
5.	–*-	Плоды	-	25	-	-
6.	Брусника	Листья	56 ± 1	45	-	45
7.	Бузина черная	Цветки	-	18-20	12.5	-
8.	Валериана лекарственная	Корневища с корнями	35 ± 3	25	22 – 36	25
9.	Василек синий	Краевые цветки	-	20	-	-
10.	Вахта трехлистная (трифоль)	Листья	-	-	-	-
11.	Горец змеиный (змеевик)	Корневища	-	25	33.7	-
12.	Горец перечный (водяной перец)	Трава	-	20-22	25	-
13.	Горец почечуйный	Трава	-	20-22	-	-
14.	Девясил высокий	Корневища с корнями	36 ± 2	30	-	30
15.	Дурман обыкновенный	Листья	-	12 – 14	-	-
16.	Душица обыкновенная	Трава	-	25	-	-
17.	Жостер слабительный	Плоды	-	17	-	-
18.	Зверобой продырявленный	Листья	-	20	-	-
19.	Земляника лесная	Листья	-	20	-	-

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
20.	–*-	Плоды	-	14-16	-	-
21.	Калина обыкновенная	Кора	-	40	-	-
22.	Крапива двудомная	Листья	30 ± 2	22	20-25	22
23.	Крестовник	Корни и корневища	32 ± 1	-	-	-
24.	Кровохлебка лекарственная	Корневища с корнями	-	25	-	-
25.	Кубышка желтая	Корневища	14 – 1	8 – 10	-	11
26.	Ландыш майский	Листья	23 ± 1	20	20 – 23	20
27.	–*-	Трава	21 ± 0.5	20	20-23	20
28.	–*-	Цветки	19 ± 1	14	–	14
29.	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	-	-

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
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 (и др. низковитаминные виды)	Плоды	58 ± 3	32 – 35	-	23
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
1	2	3	4	5	6
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 7

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского лесничества

Перечень водных объектов на территории *Тисульского* **лесничества, включённых в**

реестр Кемеровской области, по которым выделяются водоохранные зоны

№ п/п в Справочнике	Название водотока	Куда впадает		Расстояние от устья, км	Длина, км	Ширина водоохранной зоны, м
		название реки	берег			
1	2	3	4	5	6	7
739	Чулым	Обь	правый	2542	1799	200
740,741	Урюп (Бол.Урюп)	Чулым	левый	1266	223	200
742	Мал.Урюп	Урюп (Бол.Урюп)	левый	196	15	100
743	Яковлевка	Урюп (Бол.Урюп)	левый	156	14	100
744	Бол.Садат	Урюп (Бол.Урюп)	левый	148	14	100
745	Кургусуль	Урюп (Бол.Урюп)	Правый	145	36	100
749	Кудудет	Урюп (Бол.Урюп)	Левый	130	12	100
750	Едет	Урюп (Бол.Урюп)	Правый	124	14	100
751	Объюл	Урюп (Бол.Урюп)	Правый	115	46	
754	Дудет (Сред.Дудет)	Урюп (Бол.Урюп)	Левый	95	87	200
755	Карнагалка	Дудет (Бол.Урюп))	правый	57	13	100
756	Мал.Дудет	Дудет (Сред.Дудет)	Левый	54	14	100
757	ИР	Дудет (Сред.Дудет)	Правый	44	14	100
758	Кинжир	Дудет (Сред.Дудет)	Правый	38	25	100
760	Берегив(береж)	Урюп (Бол. Урып)	Правый	74	115	200
779	Баладык	Урюп (Бол. Урып)	Правый	52	10	50
780	Баладык	Урюп (Бол. Урып)	Левый	38	25	100
781	Кунчугурка (Каменка)	Урюп (Бол. Урып)	Левый	38	32	100
783	Березовка	Чулым	Левый	1264	10	50
784	Кубитет	Чулым	Левый	1261	20	100
785	Тутюл	Чулым	Левый	1256	34	100
786	Итатка (Бол.Итатка)	Чулым	Левый	1247	21	100
787	Мал.Итатка	Итатка (бол.Итатка)	Правый	18	21	100
788	Кия	Чулым	Левый	376	548	200
789	Кия	Чулым	Левый	376	548	200
790	Кия	Чулым	Левый	376	548	200
791	Татарка	Кия	Правый	529	10	50
792	Бобровка	Кия	Правый	521	24	100
794	Тунказ (Тункас)	Кия	Правый	506	24	100
795	Везымянка	Кия	Правый	499	12	100
796	Бол.Растай	Кия	Левый	485	23	100
798	Громатуха	Кия	Левый	462	12	100
799	Кийский Шалтырь	Кия	Правый	454	48	100
800	Бердовка	Кийский Шалтырь	Левый	35	5,1	50
801	Мал.Кийский Шалтырь	Кийский Шалтырь	Левый	23	11	100
801	Мал.Кийский Шалтырь	Кийский Шалтырь	Левый	23	11	100
802	Без названия № 1827	Кийский Шалтырь	Правый	16	11	100
804	Галановка	Кия	Левый	446	3	100
809	Тулуюл (Бол.Тулуюл)	Кия	Правый	429	41	100
810	Полуденный Кундат	Кундат (Бол.Кундат)	Левый	54	20	100
811	Кундат (Бол.Кундат)	Кия	Левый	390	73	200
812	Мал.Кундат	Кундат (Бол.Кундат)	Левый	34	19	100
813	Галовка	(Мал.Кундат)	Левый	2	11	100
814	Бол.Кунду-стуюл	(Бол.Кундат)	Правый	21	25	100
815	Бол.Палатная	Кундат (Бол.Кундат)	Левый	17	10	50

№ п/п в Справочнике	Название водотока	Куда впадает		Расстояние от устья, км	Длина, км	Ширина водоохранной зоны, м
		название реки	берег			
1	2	3	4	5	6	7
816	Берикуль (мокрый)	Кия	Правый	381	30	100
817	Без названия №1832	Берикуль (Мокрый Берикуль)	Правый	5	13	100
818	Кашкадак	Кия	Левый	364	16	100
819	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Кия	Левый	351	144	200
821	Сев. Кожух	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Правый	31	15	100
822	Бол.Широкая (Прав.Широкая)	Сев.Кожух	Левый	23	18	100
823	Шалтырь-Кожух (Шалтырь)	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Правый	75	41	100
824	Тага-Кожух	Шалтырь-Кожух (Шалтырь)	Правый	31	15	100
825	Бобровая (Бол.Бобровая)	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Левый	72	24	100
826	Шалтырка (Бол.Шалтырка)	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Правый	65	20	100
827	Васильевка (Васильевка 2я)	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Левый	55	13	100
828	Палатно Удачная	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Правый	40	16	100
829	Большие Илы	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Левый	33	13	100
830	Боготуюл	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Правый	30	15	100
831	Тутуюл	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Правый	20	24	100
832	Мал.Тутуюл	Тутуюл (Боль. Тутуюл)	Правый	7	12	100
833	Кургуюл	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Правый	16	14	100
834	Бол.Кайгадат	Кожух (Бол.Кожух, Полуденный Кожух)	Левый	16	23	100
835	Усек	Кия	Левый	343	11	100
842	Серта (Юж.Серта)	Кия	Правый	295	122	200
843	Сев.Серта	Серта (Юж.Серта)	Правый	104	10	50
844	Черная	Серта (Юж.Серта)	Правый	96	15	100
845	Барандатка	Серта (Юж.Серта)	Левый	86	18	100
846	Кайчак	Серта (Юж.Серта)	Левый	81	15	100
847	Тисулька	Серта (Юж.Серта)	Левый	61	30	100
848	Воскресенка	Серта (Юж.Серта)	Левый	18	10	50
849	Кондрашка	Тисулька	Правый	8	12	100
850	Каштак	Тисулька	Правый	4	23	100
851	Косояк	Серта (Юж.Серта)	Правый	41	10	50
852	Колба	Серта (Юж.Серта)	Левый	37	35	100
853	Клидорная	Колба	Левый	13	11	100

Примечание: по другим водным объектам, не вошедшим в Реестр, водоохранная зона выделяется согласно нормативам, установленным Водным кодексом Российской Федерации (ст. 65 Водного кодекса РФ, Федеральный закон от 19.06.07 №102-ФЗ).

Приложение 8

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского лесничества

Таблица 1

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			Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев основных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Таежная лесорастительная зона							
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный лесной район							
Ель сибирская, пихта сибирская	3 - 4	2,0	12	Мшистая, травяная, сложная	9	2,0	0,8
				Черничная, долгомошная	9	1,5	0,7
Лиственница сибирская	2 - 3	2,5	15	Мшистая, травяная, сложная	6	1,8	1,3
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	3,0	10	Мшистая, травяная, сложная	10	1,7	0,8
				Черничная	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,5	12	Лишайниковая	8	2,2	0,9
				Брусничная, мшистая, травяная, сложная	8	2,0	1,2
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	15	Зеленомошно-ягодниковая, черничная, брусничная, лишайниковая, мшистая, травяная, сложная	5	2,0	1,5
Осина, тополь, ольха, липа, ива	-	-	-	Для всех типов лесорастительных условий	-	2,0	1,5

Таблица 2

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 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	6	1,5	1,4
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 9

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского лесничества

Таблица 1

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Таёжная лесорастительная зона				
Западно-Сибирский южно-таежный равнинный лесной район				
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 2,5
			Зеленомошниковая	Более 4
			Чернично-долгомошниковая	Более 3,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 2,5
			Травяная, травяно-болотная	Более 2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Более 1,5
			Травяная, травяно-болотная	Более 1
		Береза	Зеленомошниковая	Более 3
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Более 5
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1,5 - 2,5
			Зеленомошниковая	2 - 4
			Чернично-долгомошниковая	1,5 - 2,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1,5 - 2,5
			Травяная, травяно-болотная	1 - 2
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	1 - 1,5
			Травяная, травяно-болотная	0,5 - 1
		Береза	Зеленомошниковая	1 - 3
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	2 - 5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1,5
			Зеленомошниковая	Менее 2
			Чернично-долгомошниковая	Менее 1,5
		Ель, пихта	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1,5
			Травяная, травяно-болотная	Менее 1
		Кедр	Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая	Менее 1
			Травяная, травяно-болотная	Менее 0,5
		Береза	Зеленомошниковая	Менее 1
			Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная	Менее 2

Таблица 2

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

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 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

* Травяная группа типов леса включает разнотравные, широкотравные, крупнотравные, папоротниковые, вейниковые, злаковые, остепненные типы леса.

Приложение 10

к лесохозяйственному регламенту
Тисульского 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 высажи-ваемых 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
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 43 Правил лесовосстановления
** - смотри таблицу 3 приложения 10

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 естественного 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 списанных культур	*Вариант 1* 1. Опрыскивание плужных борозд препаратами на основе глифосата 2. Рыхление борозд *Вариант 2* 1. Рыхление плужных борозд 2.Опрыскивание борозд арсеналом	Опрыскиватель ОМ-630-2 Дисковые бороны; плуг ПЛД-1.2; культиватор КЛБ-1,7 Дисковые бороны. Плуг ПЛД-1,2; культиватор КЛБ-1,7 Опрыскиватель ОМ-630-2	Механизированная посадка машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду 0,7-1,0м	Химический уход через 1 (ель, пихта) и 1-2 (кедр) 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 удовлетворительно очищенные 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 посадочных мест в ряду 0,7-1,0 м и между рядами – 3-5 м	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
4	Неудовлетворительно очищенные 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 посадочных 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. очищенные вырубки с числом пней свыше 600 шт/га	1.Полосная раскорчёвка шириной 2,5-5,0 м с расстоянием 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 посадочных 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 посадка в полосах машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду 1-2м, между рядами – 2-3м	
6	Неудовлетворительно очищенные вырубки с числом пней свыше 600 шт./га	1.Удаление порубочных остатков 2.Полосная раскорчёвка шириной 2,5-5,0 м с расстояниями 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	1.Расчистка полос	Корчеватель-собиратель МП-7А; тракторный клин ТК-1.2	Механизированная посадка по центру полос в 1-2 ряда машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с	Механизированный уход по схеме №1 или химуход 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
	отсутствием возобновления хозяйственно-ценных пород	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	Клин для расчистки полос КРП-2.5, корчевальные машины и корчеватели КМ-1, КМ-1А, ЛД-4 Плуг лесной дисковый ПЛД-1.2	размещением посадочных мест в ряду 0.7-1.0 м, между рядами – 2-5 м Механизированная посадка в полосах машинами МЛУ-1А, ЛМД-81 с размещением посадочных мест в ряду – 1-2 м, между рядами – 2-3 м	
8	Старые вырубки и гари, возобновившиеся лиственными породами	1.Прокладка коридоров 2.Полосная корчевка шириной 2,5-5,0 м, с расстояниями 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 посадочных мест в ряду 0,7-1,0 м, между рядами – 2-5 м	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
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).*