Управление выпуска правовых актов
Губернатора Свердловской области
и Правительства Свердловской области

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В РЕЕСТРЕ

«14» января 2026 г.

Регистрационный № 3943

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

от 30.12.2025 № 1358

г. Екатеринбург

Об утверждении лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества Свердловской области

В соответствии с подпунктом 9 пункта 1 статьи 83, пунктом 2 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктами 10 и 16 приказа 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», приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06.2024 № 461 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Карпинского лесничества Свердловской области и о внесении изменения в некоторые приказы Федерального агентства лесного хозяйства и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить лесохозяйственный регламент Карпинского лесничества Свердловской области (прилагается).

2. Отделу учета земель и организации использования лесов, отделу организации лесопользования, лесовосстановления и государственной экспертизы проектов освоения лесов, отделу охраны и защиты лесов совместно с государственным казенным учреждением Свердловской области «Карпинское лесничество» обеспечить осуществление использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в соответствии с Лесохозяйственным регламентом Карпинского лесничества Свердловской области.

3. Настоящий приказ вступает в силу на следующий день после его официального опубликования.

4. Признать утратившим силу приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 31.01.2018 № 44 «Об утверждении Лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества Свердловской области» («Официальный

интернет-портал правовой информации Свердловской области» (www.pravo.gov66.ru), 2018, 9 февраля, № 16427) с изменениями внесенными приказами Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 24.05.2018 № 433, от 22.11.2018 № 1186 и Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 02.10.2019 № 1610, от 10.12.2020 № 1720, от 29.11.2021 № 1401, от 31.01.2023 № 100, от 04.12.2023 № 1499, от 17.05.2024 № 597 и от 28.02.2025 № 262.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на исполняющего обязанности директора департамента лесного хозяйства В.А. Бережнова.

Министр Д.М. Мамонтов

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
природных ресурсов и экологии
Свердловской области
от 30.12.2025 № 1858
«Об утверждении лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества Свердловской области»

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КАРПИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Екатеринбург
2025 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ ... 6
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ... 7
1.1. Краткая характеристика лесничества ... 7
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества ... 7
1.1.2. Общая площадь лесничества ... 7
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования ... 8
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов ... 9
1.1.5. Правовой режим использования лесов расположенных в водоохранных зонах, охранных зонах объектов железнодорожного транспорта, придорожных полосах автомобильных дорог ... 19
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества ... 22
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов ... 22
1.1.8. Объекты культурного наследия ... 26
1.1.9. Объекты биологического разнообразия, подлежащие сохранению при осуществлении лесосечных работ ... 26
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 ... 29
1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества ... 41
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ ... 62
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины ... 62
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений ... 62
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами ... 83
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок ... 90
2.1.4. Возрасты рубок ... 92
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава ... 93
2.1.6. Размеры лесосек ... 95
2.1.7. Сроки примыкания лесосек ... 96
2.1.8. Количество зарубов ... 97
2.1.9. Сроки повторяемости рубок ... 98
2.1.10. Методы лесовосстановления ... 98
2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения ... 99
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы ... 107
2.2.1. Фонд подсочки древостоев ... 110
2.2.2. Виды подсочки ... 110
2.2.3. Количество карр на дереве и ширина межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев ... 110
2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы ... 112

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов 113
2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам 115
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .. 118
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 119
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам 120
2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения 125
2.4.3. Заготовка папоротника-орляка 126
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений 126
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства 126
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий 129
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры 133
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства 133
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) 136
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства 138
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства 139
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности 140
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 142
2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое) 142
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 146
2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности 146
2.9.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства 147
2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности 149
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации 150
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений 150
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации 152
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разведки и добычи полезных ископаемых 153
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для изыскательской деятельности 158
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и

речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 160
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов 164
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 172
2.18. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности 173
2.19. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов 175
2.19.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия 175
2.19.2. Требования к защите лесов 193
2.19.3. Требования к воспроизводству лесов 210
2.20. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам 230
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ 231
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов 231
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов 236
3.3. Ограничения по видам использования лесов 238
Законодательные и иные нормативно-правовые акты, нормативно-технические, методические и проектные документы использованы при разработке лесохозяйственного регламента 242

Приложение 1. Карта-схема Свердловской области с выделением территории лесничества……..…….
Приложение 2. Карта-схема лесорастительного районирования ……...……
Приложение 3. Карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры……..……
Приложение 3.1. Карта-схема распределения лесов по целевому назначению……...
Приложение 3.2. Карта-схема местоположения существующих особо охраняемых природных территорий ….....
Приложение 3.3. Карта-схема объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры…….……..
Приложение 3.4. Карта-схема использования лесов для заготовки древесины…...
Приложение 4. Карта-схема деления на лесорастительные провинции ……...…
Приложение 5. Карта-схема транспортного освоения лесов ……..……
Приложение 6. Карта-схема административного деления …….……
Приложение 7. Общий перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области …….……...

ВВЕДЕНИЕ

Основой осуществления использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в границах лесничества является лесохозяйственный регламент лесничества. В соответствии с частью 6 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Карпинского лесничества.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества является государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 5-ЭП от 01.04.2025 г., заключенный между Департаментом лесного хозяйства Свердловской области и Обществом с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция».

В соответствии с частью 4 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации лесохозяйственный регламент составляется на срок до десяти лет (с 01.01.2025 г. до 31.12.2034 г.), в течение которого в него могут вноситься, при необходимости, изменения в рамках и порядке, указанных в приказе 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».

Основой для разработки лесохозяйственного регламента являются сведения, содержащиеся в государственном лесном реестре, материалы лесоустройства лесничества, материалы специальных изысканий и исследований, документы территориального планирования, иные документы.

Разработчиком лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества является общество с ограниченной ответственностью «Уральская лесоустроительная экспедиция» в лице генерального директора Сенаторова Виталия Альбертовича, действующего на основании Устава.

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Карпинское лесничество расположено в северо-западной части Свердловской области на территории: Североуральского МО, МО Карпинск, Волчанского МО, МО Краснотурьинск.

Протяженность территории лесничества с севера на юг – 182 км, с запада на восток – 105 км.

Почтовый адрес/юридический адрес конторы лесничества: 624936 Свердловская область, г. Карпинск, ул. Советская, д. 98.

На севере, северо-востоке Карпинское лесничество граничит с Ивдельским лесничеством, на западе – с Пермской областью (по водоразделу хребта Уральского), на юго-востоке – с Серовским лесничеством, на юге – с Новолялинским лесничеством.

По территории лесничества проходят железные дороги широкой колеи: Свердловск-Бокситы, Серов-Карпинск, Серов-Покровск-Уральский, автомобильная дорога областного значения г.Серов-п. Воронцовка-г. Карпинск-г. Волчанск-г.Североуральск-п. Калья-п.Черёмухово-Ивдель. Автомобильные дороги общего пользования с твердым покрытием из асфальта и гравия соединяющие населенные пункты между собой, доступны для автотранспорта в любое время года.

Кадастровые (условные) номера земельных участков:
66:47:0000000:15 – г. Карпинск
66:60:0101019:1 – г. Североуральск
66:50:0000000:246 – г. Краснотурьинск
66:39:0000000:4 – г. Волчанск
66:60:0000000:159 – г. Североуральск
66:60:0101013:28 – г. Североуральск
66:47:0101001:1 – Карпинский район

1.1.2. Общая площадь лесничества

Общая площадь лесничества составляет 901364,2585 га. В состав лесничества входят 9 участковых лесничеств.

Таблица 1

Структура Карпинского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Городское	муниципальный округ Краснотурьинск, Волчанский муниципальный округ, муниципальный округ Карпинск	26996,7180
2	Веселовское	муниципальный округ Карпинск	107748,4520
3	Краснотурьинское	муниципальный округ Краснотурьинск	58983,3182
4	Волчанское	Волчанский муниципальный округ	31311,5617
5	Сосновское	Волчанский муниципальный округ, муниципальный округ Карпинск, Североуральский муниципальный округ	136156,9292
6	Кытлымское	муниципальный округ Карпинск	269624,7298
7	Петропавловское	муниципальный округ Карпинск, Североуральский муниципальный округ	109506,1683
8	Всеволодское	Североуральский муниципальный округ	71108,8453
9	Черемуховское	Североуральский муниципальный округ	89927,5360
Всего по лесничеству:			901364,2585

Схематическая карта Свердловской области с выделением территории Карпинского лесничества прилагается (Приложения 1, 6).

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

В соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» все леса Карпинского лесничества относятся к Северо-Уральскому таежному лесному району таежной лесорастительной зоны.

Лесозащитное районирование – это вид специального природного районирования, результатом которого является разделение территории лесного фонда на части по принципу общности комплексов насекомых и болезней леса и их вредоносности с учетом санитарного и лесопатологического состояния насаждений.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований (часть 1 статьи 60.4 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесозащитное районирование осуществляется Федеральным агентством лесного хозяйства, согласно приказа Рослесхоза от 30.10.2019 №1265 «О внесении изменений в приложение № 2 к приказу Рослесхоза от 26.12.2018 №1067» по лесозащитному районированию Свердловской области территория лесничества относится к зоне средней лесопатологической угрозы.

Цель лесозащитного районирования – оптимизация систем лесозащиты на зонально-типологической основе и улучшение связи лесозащитных мероприятий

со всеми процессами лесовыращивания и лесоэксплуатации.

Согласно части 2 статьи 65 Лесного кодекса Российской Федерации, приказу Рослесхоза от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования» леса Карпинского лесничества подразделяются на определенные территории (лесосеменные районы основных лесообразующих пород) со сравнительно однородным генотипическим составом популяций древесных пород, характеризующихся явно выраженными природными и лесохозяйственными особенностями.

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 2 и на схематической карте (Приложение 2).

Таблица 2

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонами 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	Городское	Таежная зона	Северо-Уральский таежный район	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна обыкновенная – 8; Ель – 6,9; Лиственница – 4; Сосна кедровая сибирская – 1.	Все кварталы	26996,7180
2	Веселовское					Все кварталы	107748,452
3	Краснотуринское					Все кварталы	58983,3182
4	Волчанское					Все кварталы	31311,5617
5	Сосновское					Все кварталы	136156,9292
6	Кытлымское					Все кварталы	269624,7298
7	Петропавловское					Все кварталы	109506,1683
8	Всеволодское					Все кварталы	71108,8453
9	Черемуховское					Все кварталы	89927,5360
	Итого						901364,2585

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

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведены в таблице 3 и на карте-схеме (Приложения 3, 3.1).

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			901364,2585	
Защитные леса, всего			279675,4932	Лесной кодекс Российской Федерации
в том числе				Приказ Федерального агентства лесного хозяйства
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Итого:		2126,0611	от 18.06. 2024 № 461
	Веселовское	Части кварталов: 24,262,264	38,0002	
	Волчанское	Части кварталов: 8-10,29-32,52,53	650,0902	
	Краснотурьинское	Части кварталов: 206	0,7000	
	Кытлымское	Части кварталов: 96-99,142,171,172	1437,2707	
леса, расположенные в водоохранных зонах	Итого:		77009,5766	Водный кодекс Российской Федерации
	Веселовское	Части кварталов: 1-12,16-22,24-33,35,36,38-40,42-56,58-81,84-87,101-119,122-124,126-129,140-157,160-162,164-172,175,176,179-181,183-189,191,192,194,195,201,206-208,213-216,218,220-223,225,227-230,232,233,237-250,253-257,261-275,279-283,290,293-295,298-300,302,303,307-321	10630,2745	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461
	Волчанское	Части кварталов: 1-7,9-14,16-19,21,22,24-26,28-35,38-43,46,47,49-59,61-77,79,80,82-87,89,91-93,96,97	1933,5372	
	Всеволодское	Части кварталов: 1-9,13,14,18,20-23,27-34,36-38,40-56,58-77,81-86,88-90,92-94,97,98,101-105,107-109,111,112,114-120,122-124,126-135,137-144,146,148-154,156,158-165,167,169-171,173-183,186-189,191,195,197-199,201-207,209-224,226-233,235,237-240	7750,2480	
	Городское	Части кварталов: 9,10,41-43,49,50,55,56,63-66,69-72,86-92,97-101,104,111,126-131	863,8317	
	Краснотурьинское	Части кварталов: 1-5,7-12,15,16,18-25,27-33,36-38,40-45,47,51-56,60,65,66,68-74,86-89,93,100-105,108-110,114-116,140,141,144,145,147,149,154,155,158,159,161,162,165-170,172-176,179,180,186-190,193-196,199-215,219-221,223-225,233-236,240-243,245-250,252-262	5155,8004	
	Кытлымское	Части кварталов: 3,4,8-10,13-23,25-36,38-75,77-92,94-111,114-119,125-137,139-142,145-149,152-168,171-174,177-181,184-194,196-205,208-247,249-258,261-264,266-312,315-324,326-336,339,340,343-345	22851,3134	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Петропавловское	Части кварталов: 1,4-11,13-21,24,25,30,32-34,59-65,68,70-86,89-99,119-130,133-154,156-160,162,172-183,186-188,190-197,199,201-209,215,235,236,238-242,245-249,251-264,299-305,310-312,314-318,320-324,327,329,332,334-337,339,340,362-367,369,370,372,374-381,383-391,393,397-402,408-410,419,420,422-427,430-433,435,438-441,443-447,449-456,458-461,463,470,474,477,479-481,484,485,487,489,490,495-499,501-504,509,511,512,514-517	7217,8665	
	Сосновское	Части кварталов: 1,2,4,5,7,9-14,17-19,21,23,26-30,32,33,37,39,41-45,48,49,53-63,65-68,70-89,91-95,97-100,102,104,106,107,109-112,114-120,122,123,126,129,130,133-140,142,144-148,152,155,157-162,166-168,170,176-189,194-211,218,219,222-232,234-241,247,253,254,257-261,264-267,275-279,289,292-294,298-304,308,309,311-315,318,320-325,328-330,332-334,336,337,339-342,344,345,347-357,359-364,366-394,396-399,401-403,405-408,411,412	10482,0443	
	Черемуховское	Части кварталов: 1-8,10-17,21-27,29-35,37-48,51,53-56,58,59,61,63,68,71-79,81,87,96,99-104,107,108,123-135,137,138,147-155,158-167,170-172,175-183,185-188,191-198,202-212,216-221,223,224,231-235,238-242,245-252,254-261,264-270,272,273,275-278,290-298,300-303,305-320,322,323,328-332,341-351,356-362,365,368-371,374,376,377,379-381,384-386,398-402,404-406	10124,6606	
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			68739,3188	
в том числе				
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Итого:		44,2464	Лесной кодекс Российской Федерации Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461
	Волчанское	Части кварталов: 69,70	0,7814	
	Городское	Часть квартала: 9	0,1904	
	Краснотурьинское	Части кварталов: 70,71	33,3126	
	Сосновское	Часть квартала: 331	9,9620	
леса, расположенные в защитных полосах лесов	Итого:		1496,2835	Лесной кодекс Российской Федерации Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461
	Веселовское	Части кварталов: 87,118,119,127-129,159,160,164-167,201-205,238-240,276-279,299	215,5203	
	Волчанское	Части кварталов: 3-6,26-28,49,50,68,69,85-88	164,5580	
	Всеволодское	Части кварталов: 16,21,22,37,46,47,62,63,71,72,86,87,90,91,105,106,108	260,0494	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		,109,123,124,127,128,141,152,161,162,171,178,179,182,189,195,202,203,210,211		
	Городское	Части кварталов: 9,10,24,25,31,36,50-53,56,57,70,71,73,74	130,0660	
	Краснотурьинское	Части кварталов: 4,5,9,16,23,39,47,61,66,93,100-102,104,138,142-147,154-157,159-161,166,167,169,170,174-182	441,6289	
	Кытлымское	Части кварталов: 101,146	9,4035	
	Петропавловское	Части кварталов: 46,51,109,114,215,449,450,452	29,8214	
	Сосновское	Части кварталов: 250,251,285,306-309,328,331	124,4499	
	Черемуховское	Части кварталов: 2,18,19,43,47,48,56,59,61,63,83,145,146,180,181,248-250,285,338	120,7861	
леса, расположенные в зеленых зонах	Итого:		15768,7454	Лесной кодекс Российской Федерации
	Веселовское	Части кварталов: 89-92	2,1480	
	Волчанское	Квартал: 133 Часть квартала: 104	360,3109	
	Городское	Кварталы: 2-6,8,11-16,22,23,38,40,58-61 Части кварталов: 17-21,47,48,80,102	5036,5823	
	Краснотурьинское	Части кварталов: 79-82,94,124,126-129,133,134,136	111,6330	
	Петропавловское	Кварталы: 36-38,58,100-102,118,163-165,210,229,232-234,296-298,343,347,361,403-407,417,418 Части кварталов: 57,359,360,413-416	6489,5704	
	Сосновское	Части кварталов: 211,246,288	665,0761	
	Черемуховское	Кварталы: 109,110,113,140-144,287,288,339,340,396 Части кварталов: 83,90,118,120,145-147,286,395	3103,4247	
леса, расположенные в лесопарковых зонах	Итого:		51430,0435	Лесной кодекс Российской Федерации Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.06. 2025 № 415
	Веселовское	Кварталы: 88,93-100,130-139 Части кварталов: 89-92	4398,1101	
	Волчанское	Кварталы: 94,95,98-103,105-132 Часть квартала: 104	7813,6679	
	Городское	Кварталы: 1,7,26-30,35,75-79,81,82,93-96,103,105-108,114-123,132-140 Части кварталов: 9,17-21,36,47,48,55,56,72,73,80,102,104	8906,1972	
	Краснотурьинское	Кварталы: 75-78,83-85,90,91,95-99,106,107,112,113,118-123,125,130,135,137 Части кварталов: 62,67,79-82,92-94,124,126-129,131-134,136,144-146,158	8035,8419	
	Петропавловское	Кварталы: 39-45,47-50,52-56,103-106,108,110,111,113,116,117,166,168-171,211-214,217-228,230,231,271-295,341,342,344-346,348-358,411 Части кварталов: 46,51,57,107,109,112,114,115,162,167,215,216,339,359,360,412-416	10899,8930	
	Сосновское	Кварталы: 213,245,248,249,280,283,284,286,287,310,326,327	7884,4887	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		Части кварталов: 209,210,212,244,246,247,253,279,281,282,288		
	Черемуховское	Кварталы: 57,84,85,111,112,114,115,280-284,333-337,387,389-392 Части кварталов: 60,86-89,116,117,119,278,279,332,388,393,394	3491,8447	
ценные леса, всего			131800,5367	
в том числе:				
леса, имеющие научное или историко-культурное значение	Итого:		208,6183	Лесной кодекс Российской Федерации
	Волчанское	Часть квартала: 52	208,6183	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461
леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	Итого:		44341,2106	Лесной кодекс Российской Федерации
	Веселовское	Кварталы: 23,41	893,7382	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461
	Всеволодское	Квартал: 78	424,7974	
	Кытлымское	Кварталы: 76,93,120-124,143,144,150,151,169,170,175,176,195,265	18874,9622	
	Петропавловское	Кварталы: 2,3,35,66,67,69,131,132,184,185,243,244,306,307,309,333,373,382,395,396,434,462,464,466-468,471-473,476,478,492,493,510,513	9663,1353	
	Сосновское	Кварталы: 3,6,8,20,24,25,34-36,38,40,52,69,90,96,108,149-151,153,154,190-193,262,263,268-274,295-297,316,317,365	10672,6990	
	Черемуховское	Кварталы: 200,213,214,299,352-355	3811,8785	
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Итого:		18378,9128	Лесной кодекс Российской Федерации
	Веселовское	Части кварталов: 16,17,35,36,269,270,272-274,295,298,307-321	887,7826	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461
	Всеволодское	Части кварталов: 8,9,30,31,117,118,134,135,138-140,149,151,163,164,173,180,183,191,197,204,205,210-212,215-222,226-228,233-240	2317,4032	
	Городское	Части кварталов: 41-44,63-66,85-92,99-101,104,111-113	665,8593	
	Краснотурьинское	Части кварталов: 86-89,100-105,224,236,250,254-259	648,5257	
	Кытлымское	Части кварталов: 3,4,8,12,13,16-18,21,22,30,31,39,40,48,49,57,58,65-67,74,75,77-82,86,87,91,92,97,100,101,109,110,116,117,134,135,140,141,159-161,167,168,185,186,190-192,209,211,215,237,238,253-256,277-279,296-300,305,315-320	5177,0311	
	Петропавловское	Части кварталов: 4,5,7,8,68,70,71,128-130,148-154,182,201,202,206-209,242,245,260,261,305,308,323-325,369-	2174,7850	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		371,384,385,423,424,459-461,463,509,512		
	Сосновское	Части кварталов: 19,31,54-56,91,182,183,210,219,254,275-277,289,292,299-302,304-307,312,313,321-325,328,329,332,334,345-348,350-352,354,355,372,374	1903,4339	
	Черемуховское	Части кварталов: 16-21,23-25,29-45,47-56,66-70,73-76,78-82,95-99,104,105,126-131,133,134,155-158,162-168,201,203-208,212,215,217,218,221,223-229,231-234,301-304,356-358	4604,0920	
нерестоохранные полосы лесов	Итого:		68871,7950	Лесной кодекс Российской Федерации
	Веселовское	Части кварталов: 3,4,9-13,16-20,22,28-33,36,38,39,42-48,50-53,58,60-67,70-73,75-81,106-109,114-125,146,147,162-173,188,205-208,210-216,219-221,248-250,252-258,261-266,292-298	13337,2523	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461
	Волчанское	Части кварталов: 41,42,59-61,77,93	266,3270	
	Всеволодское	Части кварталов: 28,29,32-34,40,41,43,44,50-60,66-70,74-76,83-85,93,94,104,105,108,111,122,123,126,127,140,141,151,152,165,171,182,189,210,211,219-222,226-229,234,235,237-240	4464,8462	
	Городское	Части кварталов: 41-44,63-66,85-92,99-101,104,111,112	821,6222	
	Краснотурьинское	Части кварталов: 1-4,6,7,11,32,33,86-89,100-105,174-177,186-191,194-214,218-221,224,225	4606,9516	
	Кытлымское	Части кварталов: 100,101,125,126,146-149,174,192,197-199,207-218,223-226,230-243,246-248,260-263,266,267,269,270,283-288,303-305	14062,5813	
	Петропавловское	Части кварталов: 4-8,59-62,68,70,71,119-122,128-130,172-177,182,183,242,308,369-371,408-410,412,436-450,461,494-499,508,509,511,512,514,515,517	5504,6232	
	Сосновское	Части кварталов: 16-19,30,31,46,47,49,53,54,63-68,70-72,76-88,94,95,97-100,102-104,106,107,109-127,135-140,155-162,176-178,275-277,293,294,299-302,314,315,318,322-325,328,329,335,336,340,341,346,350-352,356,357,361,362,372,376,377,381,382,395,396,400,401	10960,6555	
	Черемуховское	Части кварталов: 1,2,7,11,16-25,29-37,39-56,67-82,95,96,98-105,122-134,147-165,167,168,170-172,179-183,192-198,201-212,215-217,221,223,225-229,231-233,238-242,245-249,254-263,272-278,290-295,301-304,325,326,329-332,345-349,356-	14846,9357	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		358,386,388,400-403		
эксплуатационные леса	Итого:		621688,7653	Лесной кодекс Российской Федерации
	Веселовское	Кварталы: 14,15,34,37,57,82,83,158,174,177,178,182,190,193,196-200,209,217,224,226,231,234-236,251,259,260,284-289,291,301,304-306 Части кварталов: 1-13,16-22,24-33,35,36,38-40,42-51,53-56,58-81,84-87,101-129,140-157,159-167,169,170,172,173,175,176,179-181,183-189,191,192,194,195,201-206,208,210-216,218-223,225,227-230,232,233,237-250,252-258,262-283,290,292,293,295-300,302,303,307-321	77345,6258	Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 18.06. 2024 № 461; Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.06. 2025 № 415
	Волчанское	Кварталы: 15,20,23,36,37,44,45,48,78,81,90 Части кварталов: 1-14,16-19,21,22,24-35,38-43,46,47,49-51,53-77,79,80,82-89,91-93,96,97,104	19913,6708	
	Всеволодское	Кварталы: 10-12,15,17,19,24-26,35,39,79,80,95,96,99,100,110,113,121,125,136,145,147,155,157,166,168,172,184,185,190,192-194,196,200,208,225 Части кварталов: 1-9,13,14,16,18,20-23,27-34,36-38,40-77,81-94,97,98,101-109,111,112,114-120,122-124,126-135,137-144,146,148-154,156,158,159-165,167,169-171,173-183,186-189,191,195,197-199,201-207,209-219,221-224,226,227,230-234,236,237	55891,5011	
	Городское	Кварталы: 32-34,37,39,45,46,54,62,67,68,83,84,109,110,124,125 Части кварталов: 9,10,24,25,31,36,41-44,49-53,55-57,63-66,69-74,85-92,97-99,101,111-113,126-131	10572,3689	
	Краснотурьинское	Кварталы: 13,14,17,26,34,35,46,48-50,57-59,63,64,111,117,139,148,150-153,163,164,171,183-185,192,216,217,222,226-232,237-239,244,251Части кварталов: 1-12,15,16,18-25,27-33,36-45,47,51-56,60-62,65-74,86-89,92-94,100-105,108-110,114-116,128,129,131-134,138,140-147,149,154-162,165-170,172-182,186,187,189-191,193-210,212-215,218-221,223-225,233-236,240-243,245-250,252-262	39948,9241	
	Кытлымское	Кварталы: 1,2,5-7,11,24,37,112,113,138,182,183,206,259,313,314,325,337,338,341,342 Части кварталов: 3,4,8-10,12-23,25-36,38-75,77-92,94-111,114-119,125-137,139-142,145-149,152-168,171-174,177-181,184-194,196-205,207-258,260-264,266-312,315-324,326-336,339,340,343-345	207212,1676	
	Петропавловское	Кварталы: 12,22,23,26-29,31,87,88,155,161,189,198,200,237,250,265-	67526,4735	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Правовые основы деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		270,313,319,326,328,330,331,338,368,392,394,421,428,429,457,465,469,475,482,483,486,488,491,500,505-507 Части кварталов: 1,4,5,7-11,13-21,24,25,30,32-34,51,59-65,68,70-86,89-99,107,112,114,115,119,122-129,133-154,156-160,162,167,173-182,186-188,190-197,199,201-209,215,216,235,236,238-242,245-249,251-264,299-305,308,310-312,314-318,320-325,327,329,332,334-337,339,340,362-367,369,371,372,374-381,383-391,393,397-402,408-410,419,420,422-427,430-433,435-437,439-443,445-456,458-461,463,470,474,477,479-481,484,485,487,489,490,494,495,497-499,501-504,508,509,511,512,514-517		
	Сосновское	Кварталы: 15,22,50,51,101,105,128,131,132,141,143,163-165,169,171-175,214-217,220,221,233,242,243,252,255,256,290,291,319,338,343,358,404,409,410 Части кварталов: 1,2,4,5,7,9-14,16,17,19,21,23,26-29,31-33,37,39,41-49,53-68,70-81,85,87-89,91-93,97,98,100,102-104,106,107,109-115,117,118,120-127,129,130,133-137,139,142,144-148,152,155-157,159-162,166-168,170,176-189,194-212,218,219,222-232,234-241,244,246,247,250,251,253,254,257-261,264-267,275-279,281,282,285,289,292-294,298-309,311-315,318,320-325,328-337,339-342,344-357,359-364,366-403,405-408,411,412	93454,1198	
	Черемуховское	Кварталы: 9,28,62,64,65,91-94,106,121,136,139,169,173,174,184,189,190,199,222,230,236,237,243,244,253,271,289,321,324,327,363,364,366,367,372,373,375,378,382,383,397 Части кварталов: 1-8,10-21,23-27,29,35-38,42,47-52,56,58-61,63,66,69,70,73,75,80-82,86-90,95,97-99,105,107,108,116-120,122-127,130,131,133-135,137,138,145-158,160,161,164,166-168,170-172,175-183,185-188,191-194,196,198,203,204,206,207,215,217-221,223-229,231-235,238-242,245-252,254,255,257,258,260-270,272-279,285,286,290-298,300-302,304-320,322,323,325,326,328-332,338,341-345,348-351,358-362,365,368-371,374,376,377,379-381,384-386,388,393-395,398-401,403-406	49823,9137	

В соответствии с действующими правительственными решениями и распоряжениями, леса Карпинского лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным лесам.

К защитным лесам отнесены:

- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях:

В соответствии со статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации к лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях, относятся леса, расположенные на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, памятников природы, государственных природных заказников и на иных установленных федеральными законами особо охраняемых природных территориях.

- леса, расположенные в водоохранных зонах, в соответствии с данными Лесного реестра и материалами лесоустройства.

В соответствии со ст. 65 Водного Кодекса Российской Федерации, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) 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.

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

- до 10 км – в размере 50 м;
- от 10 до 50 км – в размере 100 м
- от 50 км и более – в размере 200 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км^2, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

– леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. В соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации леса расположены в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Целевое назначение этих лесов состоит в удовлетворении гигиенических, оздоровительных и эстетических потребностей человека. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование лесных массивов с отдельными элементами благоустройства, выращивание устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждений с высокими эстетическими свойствами.

– леса, расположенные в защитных полосах.

В соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации к

лесам, расположенным в защитных полосах лесов относятся леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности.

Целевое назначение лесов, расположенных вдоль дорог – защита дорог от снежных заносов, эрозийных процессов, снижение вредного влияния транспорта на окружающую среду. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование разновозрастных, разнопородных насаждений с высокими защитными функциями, поддержание территории в хорошем санитарном состоянии;

Границы и площади лесов, расположенных в защитных полосах лесов, указаны в соответствии с данными Лесного реестра и материалами лесоустройства.

– леса, расположенные в лесопарковых зонах, леса, расположенные в зеленых зонах. В соответствии со статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации к лесам, расположенным в лесопарковых зонах, относятся леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов. К лесам, расположенным в зеленых зонах, относятся леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды.

– леса, имеющие научное или историко-культурное значение. В соответствии со статьей 115 Лесного кодекса Российской Федерации леса имеют уникальный породный состав лесных насаждений, выполняют важные защитные функции в сложных природных условиях, имеют исключительное научное или историко-культурное значение.

– леса, расположенные в орехово-промысловых зонах – предгорные и горные кедровники Северного Урала; выделены в 6 из 9 участковых лесничеств, входящих в состав лесничества.

Леса, являются сырьевой базой для заготовки кедровых орехов. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование орехоплодных насаждений, кедровников, создание условий для повышения урожайности кедра, выращивание здоровых, устойчивых, долговечных древостоев.

– запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. К запретным полосам лесов, расположенным вдоль водных объектов, относятся леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме – к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции.

– нерестоохранные полосы лесов.

В нерестоохранных полосах лесов ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, устойчивых хвойно-лиственных, преимущественно разновозрастных, разнопородных насаждений с высокими

защитными функциями, с подбором древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Эксплуатационные леса.

Целевое назначение лесов заключается в удовлетворении потребностей народного хозяйства в древесине в порядке выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также при заготовке древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесом.

В соответствии с приказами Федерального агентства лесного хозяйства от 09.03.2016 № 73 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» и об отнесении лесов на территории Березовского, Карпинского и Невьянского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ», от 18.06. 2024 № 461 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Карпинского лесничества Свердловской области и о внесении изменения в некоторые приказы Федерального агентства лесного хозяйства и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства», от 24.06. 2025 № 415 «Об отнесении лесов на территории Карпинского лесничества Свердловской области к эксплуатационным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложения к приказу Федерального агентства лесного хозяйства 18.06.2024 № 461» внесены изменения в распределение площади лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов.

1.1.5. Правовой режим использования лесов расположенных в водоохранных зонах, охранных зонах объектов железнодорожного транспорта, придорожных полосах автомобильных дорог

В лесах, расположенных в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации, запрещается:

1) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия;

2) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ (за исключением специализированных хранилищ аммиака, метанола, аммиачной селитры и нитрата калия на территориях морских портов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации, за пределами границ прибрежных защитных полос), пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на

дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах, размещенных на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 "О недрах").

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

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В охранные зоны, в соответствии с пунктами 2, 14 Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог, утвержденных приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог» включаются земельные участки, необходимые для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта, земельные участки с подвижной почвой, прилегающие к земельным участкам, предназначенным для размещения объектов железнодорожного транспорта и обеспечения защиты железнодорожного пути от снежных и песчаных заносов и

других негативных воздействий.

Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также нормами расчета охранных зон железных дорог, утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

В соответствии со статьями 3, 26 Федерального закона от 08 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожными полосами автомобильных дорог являются территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

1) 75 м – для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) 50 м – для автомобильных дорог третьей категории;

3) 100 м – для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

4) 150 м – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

В лесах, расположенных в границах охранных зон объектов железнодорожного транспорта, придорожных полос автомобильных дорог, запрещается:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

3) создание лесных плантаций;

4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, за исключением рубки погибших экземпляров.

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

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Карпинского лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

Распределение территории по категориям земель

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	901364,2585	100,0
Лесные земли, всего	821988,0249	91,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	812218,1111	91,1
Земли, не покрытые лесной растительностью, всего	9769,9138	1,1
в том числе:		
вырубки	6044,0881	0,7
гари	48,9223	-
редины		
прогалины	84,9635	-
другие	3591,9399	0,4
Нелесные земли, всего	79376,2336	8,8
в том числе:		
просеки	7664,9315	0,9
дороги		
болота	28794,4070	3,2
другие	42916,8951	4,8

1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются на особо охраняемых природных территориях, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», а также изданными для их исполнения нормативными правовыми актами Свердловской области.

Разработка проектов освоения лесов и проектирование иных лесохозяйственных мероприятий, а также использование лесов для видов деятельности, перечисленных в статье 25 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии со статусом и режимом природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий.

При проведении лесоустроительных мероприятий на территории Свердловской области данные участки будут выделены в соответствующую категорию защитности – особо охраняемые природные территории.

Режим ведения хозяйства в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации запрещает:

- проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы;

- проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- предоставление садоводческих и дачных участков;
- строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами;
- движение и стоянку механических транспортных средств, не связанные с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог.

Рубки ухода и прочие рубки проводятся в соответствии с установленным для этих территорий режимом.

Перечень особо охраняемых природных территорий, находящихся на территории лесничества, представлен в таблице 4.1 в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в Свердловской области, и установлении режима особой охраны особо охраняемой природной территории областного значения категории «Лесной парк», постановлением Правительства Свердловской области от 27.03.2007 № 254-ПП «Об утверждении положений о государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области».

В целях сохранения и изучения горных и предгорных ландшафтов горной тайги и животного мира южной части Северного Урала постановлением Совета Министров РСФСР от 16.08.1991 № 431 создан государственный природный заповедник «Денежкин Камень».

Заповедник расположен на территориях Североуральского и Ивдельского городских округов Свердловской области. Границы заповедника определены в системе координат WGS 84 и представлены в приложении 1 к Положению о государственном природном заповеднике «Денежкин камень», утвержденному приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.12.2013 № 570.

Заповедник отнесен распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2008 № 2055-р к ведению Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

В целях защиты природных комплексов государственного заповедника «Денежкин Камень» от влияния хозяйственной деятельности на территории Карпинского лесничества установлена охранная зона заповедника. Описание границ охранной зоны заповедника приведено в решении исполкома Свердловского областного Совета народных депутатов от 29.12.1989 № 456 «Об организации заповедника «Денежкин Камень».

Таблица 4.1

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь объекта, га	Местоположение	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
Памятники природы				
1.	Гора «Голобокий Чурок» (вершина)	50,0	Карпинский лесхоз, Валенторское лесничество, кв. 4 Западнее п. Каквинские Печи	Геоморфологический памятник природы. Типичная горная вершина с курумами и в миниатюре и элементами горной тундры
2.	Горный массив «Серебрянский крест»	600,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 15. В окрестностях п. Кытлым	Геологический, геоморфологический и ботанический памятник природы. Гребнеобразные скалы-останцы на вершине Серебрянского камня. Горные тундры, криволесье
3.	Истоки реки «Северный Катышер»	25,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 23. В окрестностях п. Кытлым	Гидрологический и геоморфологический памятник природы. Следы южной границы четвертичного оледенения на Урале
4.	Перевал «Дидковского»	100,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 31, 44. В окрестностях п. Кытлым	Геологический, ботанический, историко-революционный памятник природы. Перевальная точка с хорошо выраженными каменными кольцами и пятнистой кустарниковой тундрой. Памятник участникам гражданской войны – бойцам отряда Дидковского
5.	Новокнясьпинский кедровник	4,0	Карпинский лесхоз, Княсьпинское лесничество, кв. 16. На берегу Большого Княсьпинского озера	Ботанический памятник природы. Старые культуры кедра
6.	Серебрянский естественный горный кедровник	709,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 15 – 17. В окрестностях п. Кытлым	Ботанический памятник природы. Типичный горный кедровник у границы леса на Северном Урале. 250 – 300-летние древостои высокой продуктивности
7.	Кытлымский естественный кедровник	29,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 45. В окрестностях п. Кытлым	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные кедровые насаждения
8.	Казанский кедровник	736,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 40. К востоку от п. Кытлым в верховьях р. Чернушка	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные кедровые насаждения. Генетический резерват
9.	Первый Серебрянский кедровник	377,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 27. К востоку от п. Кытлым на левом берегу р. Серебрянки - 1	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные кедровые насаждения. Генетический резерват
10.	Второй Серебрянский кедровник	209,0	Карпинский лесхоз, Кытлымское лесничество, кв. 25. К северо-востоку от п. Кытлым	Ботанический памятник природы. Высокопродуктивные кедровые насаждения. Генетический резерват
11.	Гора «Сосновая»	639,0	Карпинский лесхоз, Волчанское лесничество, кв. 30 - 31. В 10 км к северу от г. Волчанска	Геологический, геоморфологический и ботанический памятник природы. Оригинальные выходы горных пород на границе Уральской горной страны и Западно-Сибирской низменности
12.	Пещера «Жилище	1,0	Карпинский лесхоз, Веселовское лесничество, кв. 127.	Геоморфологический памятник природы.

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и других особо охраняемых объектов	Площадь объекта, га	Местоположение	Краткая характеристика
1	2	3	4	5
	сокола»		В окрестностях п. Веселовка на левом берегу р. Каква	Пещера с двумя выходами у прибрежной скалы. В пещере интересная форма карста - органные трубы
13.	Пещера «Мрака»	1,0	Карпинский лесхоз, Веселовское лесничество, кв. 123. В окрестностях п. Веселовка на левом берегу р. Каква	Геоморфологический памятник природы. Небольшая (до 60 м) пещера
14.	Скала «Шихан»	0,7	Карпинский лесхоз, Воронцовское лесничество, кв. 59. В окрестностях турбазы "Шихан". На правом берегу р. Каква	Геоморфологический и ботанический памятник природы. Скалы, сложенные органогенными известняками. Комплекс скальной флоры
15.	Скалы «Три брата»	47,4	Североуральский лесхоз, Петропавловское лесничество, кв. 51, 66, 60, 84 - 86	Ботанико-геоморфологический памятник природы. Высокие известняковые скалы, разделенные логами на три крупных залесенных останца
16.	Пещера «Тренькинская»	4,0	Североуральский лесхоз, Черемуховское лесничество, кв. 45. На правом берегу (старого русла) р. Сосьвы	Геоморфологический памятник природы. Небольшая карстовая пещера интересной формы
17.	Пещера «Усть-Кальинская»	1,7	Североуральский лесхоз, Черемуховское лесничество, кв. 101. На правом берегу р. Калья, в окрестностях п. Калья	Геоморфологический памятник природы. Небольшая карстовая пещера с входом на высоте 17 м над уровнем воды
18.	Шахта «Светлая»	1,0	Североуральский лесхоз, Всеволодское лесничество, кв. 101, вблизи оз. Светлого	Геоморфологический памятник природы. Глубокий карстовый провал (один из самых глубоких в области)
19.	Озеро «Верхнее»	443,0	Североуральский лесхоз, Всеволодское лесничество, кв. 44, 49, 78, 91. В окрестностях с. Всеволодо-Благодатского	Гидрологический, ботанико-гидрологический и археологический памятник природы. Небольшое озеро в восточных отрогах Северного Урала
20.	Озеро «Светлое» с прилегающими к нему сосновыми борами	865,0	Североуральский лесхоз, Всеволодское лесничество, кв. 95, 96	Ландшафтный памятник природы. Бессточное озеро в восточных предгорьях Среднего Урала. Место произрастания редких растений
21.	Старокнясьпинский естественный кедровник	4,3	Карпинский лесхоз, Князьпинское лесничество, кв. 5 Кордон "Князьпа", на берегу Большого Князьпинского озера	Ботанический памятник природы. Старые культуры кедра

В пределах охранной зоны заповедника запрещены охота, рыбная ловля, рубка леса, отстрел и отлов животных, устройство мест массового отдыха населения, прокладка дорог, трубопроводов и других коммуникаций, строительство новых предприятий, хозяйственных объектов, изыскательские работы и разработка полезных ископаемых, применение химических удобрений, а также ядохимикатов для борьбы с вредителями и болезнями растений, сорняками и для регулирования численности животных, другие виды хозяйственной деятельности, которые могут оказать отрицательное воздействие на охраняемые в заповеднике природные объекты.

Специально разработанные планы по организации особо охраняемых природных территорий, по развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия в Карпинском лесничестве отсутствуют.

На поквартальной карте-схеме (Приложения 3,3.2) Карпинского лесничества указаны местоположения существующих особо охраняемых природных территорий.

1.1.8. Объекты культурного наследия

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия в Карпинском лесничестве отсутствуют.

1.1.9. Объекты биологического разнообразия, подлежащие сохранению при осуществлении лесосечных работ

В целях сохранения биоразнообразия лесов письмом Федерального агентства лесного хозяйства от 12.02.2018 № НК-06-54/2013 рекомендован сводный перечень объектов биоразнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ. Указанный перечень, с учетом местных условий, представлен в методических рекомендациях, утвержденных приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 23.03.2018 № 251 «Об утверждении методических рекомендаций по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Свердловской области». Требования методических рекомендаций учитываются при отводе и таксации лесосек, составлении технологических карт лесосечных работ, при

разработке лесосек.

К объектам биологического разнообразия относятся ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя.

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

Перечень ключевых биотопов:

- небольшие заболоченные понижения;
- участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженными руслами;
- участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- окраины болот;
- участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях, крутосклонах и карстовых образованиях;
- участки низкопродуктивных древостоев с запасом древесины менее 50 $м^3$/га;
- участки леса вдоль ручьев и вокруг небольших озер, если они не включены в ОЗУ (берегозащитные участки леса);
- участки, не покрытые лесной растительностью (поляны, сенокосы, редины, не выделенные в отдельные выдела);
- биогруппы деревьев, отличающихся от основного древостоя (куртины осины в еловых насаждениях, биогруппы средневозрастных елей в спелых еловых древостоях);
- группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа мелколистная (древовидная форма севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская, дуб черешчатый, можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма);
- окна распада древостоя с подростом и валежом;
- участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог;
- места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

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

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

Перечень ключевых элементов древостоя:

- старовозрастные деревья и их биогруппы;
- деревья редких видов, произрастающие на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа мелколистная (древовидная форма севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская, дуб черешчатый, можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма), ивы, рябина

обыкновенная);

- деревья с гнездами и (или) дуплами;
- единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосек;
- откомлевки и обрезки стволовой древесины с пороками длиной не более 2 м;
- крупный валеж, находящийся на второй и ниже стадии разложения (таблица 4.2)

Таблица 4.2

Стадии разложения древесины

Стадия разложения древесины	Характеристика древесины
1	2
I	Древесина крепкая, на ней присутствуют пятна отличного от цвета живой древесины, кора обычно присутствует
II	Древесина мягкая, волокна отщепляются, но в комок не скатываются, кора местами присутствует
III	Древесина мягкая, волокна легко отщепляются и легко скатываются в комок, коры обычно нет
IV	Древесина в виде трухи или остатков ядра ствола и ветвей

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

Информация о ключевых элементах древостоя и ключевых биотопах, выделенных при отводе лесосек заносится в технологическую карту лесосечных работ.

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

Допускается изменение границ объектов биоразнообразия и их буферных зон в случае несоответствия их фактическим границам, указанным в материалах отвода.

Вырубка деревьев, сдвигание с места и уборка валежа, пней, выделенных при отводе для сохранения, допускается, если их сохранение нарушает требования безопасности труда. При этом несохраненные объекты биоразнообразия по возможности подлежат замене в других участках лесосеки.

Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтенные при отводе лесосеки, их следует сохранить и внести соответствующие изменения в технологическую карту лесосечных работ.

Допускается уборка единичных деревьев в буферных зонах при отсутствии опасности потери устойчивости оставляемых деревьев и нанесения вреда биоразнообразию.

На территории ключевых биотопов и буферных зон не допускается

прокладка трелевочных волоков, размещение погрузочных площадок и других технологических элементов лесосеки.

При невозможности трелевки древесины, без пересечения временного водотока, допускается образование переезда через него с последующей уборкой переезда и обеспечением беспрепятственного тока воды после завершения разработки лесосеки.

Старовозрастные деревья при их компактном произрастании целесообразно оставлять в виде биогрупп и куртин.

Сплошная рубка в ключевых биотопах и буферных зонах допускается только в погибших и поврежденных насаждениях.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 20.

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

Объекты лесной инфраструктуры

В соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р, к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Объекты лесной инфраструктуры, относящиеся к временным постройкам: сушилки, грибоварни, склады, временные сооружения для бытовых нужд и т. д..

Лесные дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, который может создаваться при любых видах использования лесов.

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

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

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Они могут быть постоянными (круглогодичного действия), сезонными или временными (лесовозные усы).

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

Покрытие лесовозных усов, может быть, из железобетонных плит, деревянных щитов на грунтовом или шпальном основании, из бревен на шпальном основании (в последнем случае лесовозный ус называют лежневой лесовозной дорогой).

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

Надобность во временных лесовозных дорогах (лесовозных усах) после завершения лесозаготовки отпадает, поэтому они должны быть снесены (разобраны), а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Вывозка заготовленной древесины с лесосек осуществляется автомобильным транспортом, в зимнее время по лесовозным дорогам.

Из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеют место лесные дороги, общей протяженностью 6021 км. Из них: автомобильные – 5691 км.

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям. В настоящее время такие лесные склады принято делить на:

- верхние;
- промежуточные;
- нижние.

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

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

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

Таблица 4.3

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность (км.)					
	Всего	в том числе				
		лесохозяйственные			лесовозные	общего пользования
		тип 1	тип 2	тип 3		
1	2	3	4	5	6	7
Дороги, в с е г о	6021	261	954	2260	972	1574
в том числе:						
а) железные	22	-	-	-	-	22
из них широкой колеи	-	-	-	-	-	-
б) автомобильные	5691	199	871	2230	844	1547
в том числе:						
с твердым покрытием	502	10	1	3	172	316
грунтовые	5189	189	870	2227	672	1231
из них: круглогодичного действия	3049	117	319	1160	314	1139
в) зимники	308	62	83	30	128	5

Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.

При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:

а) ширина земляного полотна: I тип – 6.5 м и более, II тип – 4.5-6.5 м, III тип – менее 4.5 м;

б) ширина проезжей части: I тип – 4.5 м и более, II тип – 3.5, III тип – менее 3.0 м;

Дороги в большинстве своем требуют улучшения и ремонта. Проезд по грунтовым дорогам возможен только в сухое время года, а на отдельных участках транспортом повышенной проходимости.

Схематическая карта транспортного освоения лесов Карпинского лесничества прилагается (Приложение 5).

Лесоперерабатывающая инфраструктура

Для получения продукции переработки древесины и иных лесных ресурсов, полученных при использовании лесов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура.

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами случаях.

Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с законодательством в сфере промышленной политики.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указан в соответствии со статьями 21, 21.1 Лесного кодекса Российской

Федерации и распоряжениями Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р, от 30.04.2022 № 1084-р.

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях:

- осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых;
- строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений;
- строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов;
- создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществления рекреационной деятельности;
- осуществления религиозной деятельности.

Лесопользователи, осуществляющие использование лесов и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на территории Карпинского лесничества приведены в таблицах 4.4, 4.5, 4.6, 4.7.

Местоположение проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведено в таблице 4.8.

Таблица 4.4

Осуществление рекреационной деятельности

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
ООО "Ажур"	Петропавловское участковое лесничество кв. 66 (выделы 1,12,13), кв. 67 (выделы 19,22)	4,2000
Эйферт Анатолий Александрович	Сосновское участковое лесничество кв. 17 (выдел 2)	0,0600
ИП Овчинников Михаил Николаевич	Всеволодское участковое лесничество кв. 96 (выделы 18,19,35,36)	3,8000
ИП Самков Вячеслав Владимирович	Краснотурьинское участковое лесничество кв.32 (выдел 43)	0,5000
Семилетов А.И.	Сосновское участковое лесничество кв. 17 (выдел 2)	0,0600
Смирнов В.В.	Сосновское участковое лесничество кв. 17 (выдел 2)	0,0600
ИП Зараменских И.Н.	Сосновское участковое лесничество кв. 17 (выдел 2)	0,0600
ООО «Сокровища Урала»	Кытлымское участковое лесничество кв. 28 (выдел 49)	1,2500

Таблица 4.5

Осуществление работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
ООО "Вторичные драгоценные металлы"	Сосновское участковое лесничество кварталы 52 (части выделов 1, 2, 5, 6, 8, 13), 68 (части выделов 1, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13), 71 (выдел 10, части выделов 7, 11), 72 (части выделов 7, 10, 11, 12, 13)	31,0000
ООО "Уральский щебень"	Петропавловское участковое лесничество кв. 99 выд. 9	3,2001
ООО "Уральский	Петропавловское участковое лесничество кв. 99 выд. 11	0,1101

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
щебень"		
ООО "Уральский щебень"	Петропавловское участковое лесничество кв. 99 выд. 11	4,3000
ООО "Уральский щебень"	Петропавловское участковое лесничество кв. 99 выд. 11	0,0420
ООО "Уральский щебень"	Петропавловское участковое лесничество кв.99 выд. 11, кв.9 выд. 11	0,3902
ООО "Богословский кирпичный завод"	Краснотурьинское участковое лесничество кв.61(ч.выд. 28,31)	5,9496
АО "Золото Северного Урала"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 36 (в. 8,9,11,12,13,14)	133,0200
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество, 89 (ч.в.7,9,11), 90(ч.в. 9,13,16,17,21,24,25,26,27,36,37,39,40), 91 (выделы 6,7, ч.в. 1,5,9,12,20), 117 (ч.в. 26,27,28,30,55,56), 118(ч.в. 6,7,8,11,13), 119(ч.в. 2,3,11,24,29)	41,4900
ООО "Вагран"	Петропавловское участковое лесничество, кв.181 (в. 6,15,16,31), 182 (в. 9,21,27)	38,4398
АО "Золото Северного Урала"	Краснотурьинское участковое лесничество, кв.35 (в.7,12,13,20), 36 (в.3,4,6,8,11,14)	50,7100
ООО "Уральский щебень"	Петропавловское участковое лесничество, кв.9 (в. 3,9,11), кв.99 (в. 7,11)	32,0600
ЗАО "Шемур"	Всеволодское участковое лесничество, кв.1 (ч.в.1,2,3,4,5,8,10), 8 (ч.в.1,18,19,20)	71,5000
ООО "Уральский щебень"	Петропавловское участковое лесничество, кв.5 (ч.в.20), 9 (ч.в.1,3,4,10,11,12,19,20, в. 2,6,7,8)	53,7929
АО "Золото Северного Урала"	Краснотурьинское участковое лесничество кв.23 (ч.в.16,37), 36 (ч.в.3,4,8,9,13,14,16,в. 5,7,10)	57,8706
ООО «ЮЗП»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 4 (выделы 34, 37, 48, 51, 57, 58, части выделов 24, 27, 35, 38, 39, 42, 47, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 62), 14 (выделы 15, 28, 34, 36, 37, 54, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 75, 88, части выделов 4, 5, 16, 18, 27, 31, 33, 35, 38, 55, 56, 66, 72, 74), 15 (выделы 30, 33, 34, 37, 44, части выделов 21, 27, 31, 32, 35, 36, 40), 28 (части выделов 1, 2, 3, 4, 5, 52, 53, 54)	64,6360
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество, кв. 41 (ч.в. 21,30,54)	35,1438
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество, кв. 50 (ч.в. 3,4,5,7,43,45)	17,3638
ООО "Вторичные драгоценные металлы"	Сосновское участковое лесничество, кв. 51 (2,3,6,7,9,11,12)	40,9250
ОАО «Богословское рудоуправление»	Краснотурьинское участковое лесничество, кв. 17 (ч.в.5,7,27,29,31,32,34,36,39,51,52, в 35,37,38), 18 (ч.в.8,10,14,15,18,20,21,23,26,32,33,34,35, в.19,22,24,25,27,28,29,30,31) , 30 (ч.в.7,8,51), 31 (ч.в.1,2,3,4,5,7,8,48,49, в. 6)	137,0500
ООО «ЮЗП»	Краснотурьинское участковое лесничество, кв. 4 (ч.в.54), 13 (ч.в. 15,41,59,67), 14 (ч.в. 2,3,12,14,24,25,26,27,33,38,39,43,48,49,53,55,56,58,72,76,83,84, в.30,42,50,52,55,59,59,60), 15 (ч.в. 36,40), 27 (ч.в. 9,47), 28 (ч.в. 1,34,35)	61,5560
ООО «Дуниты Северного Урала»	Кытлымское участковое лесничество, кв. 13 (ч.в. 3)	38,1350
ООО "Вторичные драгоценные металлы"	Сосновское участковое лесничество, кв. 52 (в.9, ч.в. 1,5,6,8,10,13)	17,4800
ООО "Вторичные драгоценные металлы"	Сосновское участковое лесничество, кв. 52 (ч.в.2,3,5,13)	5,6200
ООО "Уральский щебень"	Петропавловское участковое лесничество, кв.99 (ч.в. 5,7,11,19), кв.9(ч.в.13)	28,1000
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество,кв.41(ч.в.22,32,54)	3,3400
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество кв. 41 (выдел 23, части выделов 21, 24, 30, 31, 36, 38, 39, 54)	93,7653
ООО "Вторичные драгоценные металлы"	Сосновское участковое лесничество кв.52 (ч.в. 3, 5, 8, 10, 11, 14), 53 (ч.в. 3), 68 (в.5, ч.в. 3, 4, 6, 7, 18, 19), 71 (ч.в. 1, 3, 4, 6, 15)	72,0000
ООО "Вторичные драгоценные металлы"	Сосновское участковое лесничество кв. 71 (части выделов 4, 5, 6, 15), 72 (части выделов 1, 2, 5)	54,7800
АО «Золото Северного	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 43 (части выделов 26, 34, 36, 56,	269,3272

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
Урала»	57), 44 (выделы 7, 10, 12-30, части выделов 2, 9, 11, 31), 45 (выделы 10, 13-17, 19-22, 24-45, часть выдела 46)	
АО «Золото Северного Урала»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 29 (части выделов 26-28, 31, 35), 30 (выделы 34, 38, 41, части выделов 32, 33, 35-37, 39, 48, 51), 31 (выделы 31, 34-41, 43-47, части выделов 19, 30, 32, 33, 42, 48, 49), 32 (выделы 18-23, 25, 26, 44, 45, части выделов 27-32, 36, 37), 41 (части выделов 8, 10-13, 17, 34), 43 (выдел 6, части выделов 3-5, 12, 13, 57), 44 (выделы 1, 4-6, 8, части выделов 2, 9, 11, 31), 45 (части выделов 1, 3-6, 12)	228,6240
АО «Золото Северного Урала»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 29 (части выделов 3, 8, 12, 14, 30, 35), 30 (выделы 14, 17, 20-23, 26-29, 31 части выделов 9, 12, 13, 15, 49)	67,0671
АО «Золото Северного Урала»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 47 (части выделов 16, 20, 34, 54)	10,4308
АО «Золото Северного Урала»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 49 (части выделов 1-5, 7-11, 13-15, 21, 23, 24, 28, 45)	8,7812
АО «Золото Северного Урала»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 36 (части выдела 14), 45 (части выделов 9, 12, 18, 46), 46 (выдел 21, часть выдела 34), 47 (выделы 50, 52, части выделов 33, 35, 37), 48 (выдел 46, часть выдела 45), 49 (части выделов 1, 2, 46)	28,3819
ООО "Краснотурьинск-Полиметалл"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 131 (выделы 21, 22, части выделов 10, 16, 20, 27, 38, 46, 47), 132 (выделы 7, 12, 13, 15, части выделов 5, 8, 9, 10, 11, 14, 16, 17, 20, 23, 24)	198,0000
ООО "Краснотурьинск-Полиметалл"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 2 (части выделов 6, 8, 10, 11, 12, 15, 19, 22, 25, 27, 28), 3 (части выделов 1, 5, 7, 17, 30, 33), 12 (части выделов 5, 42)	15,3317
ООО "Краснотурьинск-Полиметалл"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 3 (части выделов 4, 31), 4 (части выделов 1, 2, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 52, 53), 5 (части выделов 9, 12, 13, 15, 29), 6 (части выделов 8, 10, 11, 12, 13, 15)	29,9149
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 52 (выдел 19, часть выдела 27), 53 (выдел 3, часть выдела 33), 54 (выдел 16), 90 (части выделов 3, 39), кв. 153 (части выделов 15, 18, 20), 154 (части выделов 16, 23, 26), 185 (выдел 20, части выделов 9, 22, 23), 186 (выдел 16, части выделов 6, 18), 187 (выдел 10, части выделов 4,12)	11,4510
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 49 (части выделов 6, 18), 50 (выдел 26, части выделов 49, 84), 51 (выдел 7, часть выдела 31); кв. 126(выдел 26, части выделов 25, 28), 127 (выдел 44, часть выдела 12), 148 (выдел 31, части выделов 30, 36), 150 (выдел 17, части выделов 1, 19), 151 (выдел 20, части выделов 4, 22), 152 (выдел 10, части выделов 1, 12), 153 (части выделов 1, 18, 20), 154 (части выделов 1, 25, 26), 181 (выдел 61, части выделов 22, 36, 37, 62, 64), 182 (выделы 56, 60, части выделов 26, 29, 57, 58), 183 (выдел 26, части выделов 4, 28)	25,3935
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 17 (части выделов 4, 38), 30 (части выделов 4, 47), 33 (выдел 30, части выделов 22, 31), 34 (выдел 24, часть выдела 2), 43 (части выделов 15, 17, 18, 40, 50), 44 (части выделов 28, 33, 34), 45 (части выделов 7, 34, 36), 46 (выдел 40, части выделов 12, 41), 47 (выдел 33, части выделов 7, 29, 35), 50 (часть выдела 1), 51 (выдел 23, части выделов 1, 22), 58 (выдел 18, части выделов 5, 21, 22), 59 (выдел 32, часть выдела 28), 61 (выдел 28, части выделов 3, 30), 87 (выдел 25, части выделов 3, 14, 26, 31, 32)	31,0170
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 179 (выдел 26), 180 (выдел 30), кв. 48 (часть выдела 2)	5,8000
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 49 (части выделов 6, 14, 18), 50 (части выделов 12, 20, 21, 23, 30, 47, 57, 61, 63, 64), 51 (части выделов 10, 15, 19-27, 29); кв. 116 (части выделов 3, 10, 12, 17, 20, выделы 5, 16, 21), 145 (части выделов 3, 17, 33, 34, выдел 6), 146 (части выделов 1, 7, 8, 9, 27, 30, 31, 40, выделы 17, 25, 28), 147 (часть выдела 33), 181 (части выделов 3, 5, 11, 18, 19, 22, 35, 36, 37, 42, 44, 54, 62, выделы 25, 55), 182 (части выделов 6, 7, 21, 22, 25, 29, 59, выделы 24, 31, 40, 47)	81,1630
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 51 (выдел 19), 65 (выдел 1), 90 (часть выдела 25), 91 (часть выдела 1)	36,1900
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 51 (часть выдела 29), 85 (часть выдела 9, выдел 26), 87 (части выделов 1, 3, 4, 6, 15, 16, 18, 21, 22, выдел 19), 140 (части выделов 1, 5, 16, 17), 195 (часть выдела 1), 196 (часть выдела 22), 197	100,3750

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
	(части выделов 8, 27)	
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 48 (выдел 16, части выделов 18, 26), 49 (часть выдела 13), 50 (часть выдела 7), 58 (выделы 11, 17, часть выдела 5), 59 (выделы 4, 13), 60 (выдел 11)	25,6200
ОАО "Севуралбокситруда"	Черемуховское участковое лесничество кв. 196 (части выделов 22, 30, 33), 197 (выдел 21, части выделов 14, 22); Петропавловское участковое лесничество кв. 9 (выдел 2, части выделов 3, 20), 43 (выдел 2, части выделов 1, 3, 16, 19, 20, 21), 44 (часть выдела 11), 58 (выделы 11, 12, части выделов 15, 27)	153,2930
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество кв. 41 (части выделов 21, 24, 25, 31, 32, 36, 37, 52-54)	65,9661
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество кв. 50 (части выделов 4, 5, 7-9, 55, 74)	25,1244
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество кв. 41 (части выделов 22, 27, 32, 54)	25,4000
ООО «ЮЗП»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 28 (части выделов 8, 9, 33, 34, 39, 51, выдел 67)	4,8500
ООО «Вагран»	Петропавловское участковое лесничество кв. 161 (выдел 35, части выделов 8, 16, 24, 25, 34), 182 (часть выдела 31)	1,3159
ООО «Вторичные драгоценные металлы»	Сосновское участковое лесничество кв. 105 (выдел 7, части выделов 3, 4, 9), 106 (часть выдела 3), 110 (части выделов 3, 6, 18)	23,2590
ЗАО «Косьвинский камень»	Кытлымское участковое лесничество кв. 50 (части выделов 3, 13, 68, 75, 78, 84, 88, 89)	52,8456
АО «Золото Северного Урала»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 43 (части выделов 5, 12, 13, 15, 16, 18, 57)	8,7078
ООО «Полиметаллы Северного Урала»	Веселовское участковое лесничество кв. 112 (выделы 14, 15, 16, 19, 20, 23, 24, 25, 32, 33, части выделов 2, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 17, 18, 21, 22, 26, 28, 30, 31, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42), 113 (выделы 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 26, части выделов 5, 6, 7, 9, 11, 21, 25, 27, 28, 33)	205,4708

Таблица 4.6

Использование линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
ПК "Южно-заозерский прииск"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 26 (части выделов 37, 58, 77), 37 (выдел 37, части выделов 33-35, 48), 38 (выделы 32, 37, 38, части выделов 12, 14, 15, 17, 18, 27-31, 33, 39), 39 (выдел 27, части выделов 1, 6, 9, 22, 28, 35), 50 (выдел 26, части выделов 1-5, 34-36)	10,8404
ПК "Южно-заозерский прииск"	Веселовское участковое лесничество кв. 66 (выдел 31, части выделов 63, 64, 65), 67 (выдел 37, часть выдела 41), 95 (части выделов 4, 6, 39), 96 (часть выдела 1), 98 (выдел 36, части выделов 1, 2, 5, 30, 37, 38, 40, 42), 99 (часть выдела 41)	11,5500
ЗАО "Золото Северного Урала"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 31(ч.в.11), 32 (выдел 24), 44(выдел 3), 45(выдел 11), 46(выдел 21), 58(выдел 30)	25,6000
ПАО "Газпром"	Петропавловское участковое лесничество кв. 44(выдел 11)	0,1320
ПАО "Газпром"	Сосновское участковое лесничество кв. 76 (части выделов 18,57,61), Городское участковое лесничество кв. 9 (части выделов 36,50,55) №24 (части выделов 1,3,4,8,11,12,17-22,34), 25 (часть выдела 14)	12,7186
ПАС "Южно-заозерский прииск"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 26 (ч.в. 34,44,45,48,49,74)	2,3800
ПАС "Южно-заозерский прииск"	Краснотурьинское участковое лесничество, кв.27 (ч.в. 2,4,5,6,7,8,9,11,18,22,26,27,29,37,46)	8,4600
ПАО "Газпром"	Петропавловское участковое лесничество кв. 62 (часть выдела 11); Всеволодское участковое лесничество кв. 108 (части выделов 69, 71); Черемуховское участковое лесничество кв. 79 (часть выдела 6)	0,0443
ООО «Дуниты Северного Урала	Кытлымское участковое лесничество кв.13 (в. 3), 14(в. 1), 15(в. 9,14,28,29,30,31,32,34,35), 16 (в.29,30,31,32,33,34,36,38), 17(в. 26,30,31,33,35,36), 18(в. 33,39,40,49)	40,7875
ООО "Краснотурьинск-Полиметалл"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 34 (части выделов 7, 9, 10, 15)	0,9959
ООО "Краснотурьинск-Полиметалл"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 9 (части выделов 39, 40, 41, 51, 52, 66), 21 (части выделов 4, 10, 17, 18, 19, 20), 34 (части выделов 1, 3, 7, 9, 10, 14, 15)	20,7683
ОАО "МРСК УРАЛА"	Кытлымское участковое лесничество кв. 36 (часть выдела 40)	0,0211
ОАО "МРСК УРАЛА"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 9 (части выделов 62, 63, 65), 10 (части выделов 25, 26, 28, 34, 35), 22 (части выделов 1, 5, 6, 8, 26), 23 (части выделов 9, 11, 14, 15, 25), 36 (части выделов 3, 4, 8, 9)	0,1032
ОАО "МРСК УРАЛА"	Краснотурьинское участковое лесничество кв.16 (часть выдела 40), 17 (часть выдела 17)	0,0203
ПАО "ФСК ЕЭС"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. (61 (часть выделов 6, 13, 14), 62 (части выделов 7, 9, 10)	0,2176
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 18 (часть выдела 39)	0,0241
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 21 (часть выдела 14), 22 (часть выдела 3), 23 (часть выдела 4)	0,2132
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 21 (часть выдела 14)	0,0500
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 48 (часть выдела 17)	0,0477
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 102 (часть выдела 2)	0,0742
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 47 (часть выдела 16)	0,0750
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 21 (часть выдела 14)	0,0237
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 17 (часть выдела 12)	0,0543
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 19 (часть выдела 16, 20 (часть выдела 17)	0,1212
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 18 (часть выдела 23)	0,0456
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 19 (часть выдела 30)	0,0378
ПАО "ФСК ЕЭС"	Городское участковое лесничество кв. 48 (часть выдела 33)	0,0242
ПАО "ФСК ЕЭС"	Кытлымское участковое лесничество кв. 182 (часть выдела 12), 183 (части выделов 1, 7, 9, 10), 190 (часть выдела 16); кв. 28 (части выделов 33, 54), 29 (части выделов 6, 7, 10, 11, 12, 15, 16, 22, 25), 37 (части выделов 46, 47), 38 (части выделов 25, 28, 29, 30, 31, 32, 34), 39 (части выделов 4, 6, 7, 10, 13), 48 (часть выдела 1), 57 (части выделов 8, 9, 10, 11), 58 (части выделов 10, 43); Веселовское участковое лесничество кв. 2 (части выделов 17, 18, 19, 22),	2,0048

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
	3 (части выделов 2, 6, 7); Городское участковое лесничество кв. 89 (часть выдела 23), 92 (часть выдела 3), 101 (часть выдела 24), 112 (часть выдела 16), 113 (часть выдела 2)	
ПАО "ФСК ЕЭС"	Кытлымское участковое лесничество кв. 171 (часть выдела 25), 176 (части выделов 18, 19, 20, 21), 177 (части выделов 2, 17, 18, 19), 178 (части выделов 14, 15, 16, 17, 19, 20), 179 (части выделов 2, 13, 14, 16), 180 (части выделов 11, 12, 13, 14), 181 (части выделов 8, 16, 17, 18), 182 (части выделов 19, 23), 183 (части выделов 27, 36, 37), 184 (части выделов 3, 6, 7, 8), 185 (части выделов 2, 3, 4, 7, 8, 9), 186 (части выделов 5, 6, 7, 8, 9), 187 (части выделов 3, 6, 7, 8), 188 (части выделов 1, 3, 6, 18), 189 (части выделов 2, 3), 190 (части выделов 5, 10, 11, 12, 13, 17, 19, 20, 21, 30); кв. 47 (части выделов 6, 9, 11, 13, 16, 19, 31, 32), 48 (части выделов 10, 11, 55), 55 (части выделов 27, 29, 31, 32), 56 (части выделов 28, 30, 31), 58 (части выделов 4, 6, 44), 63 (части выделов 48, 53, 54), 65 (части выделов 20, 24, 27, 28), 66 (части выделов 5, 6, 7, 9, 15, 20, 22), 73 (части выделов 3, 6, 7, 9, 10), 74 (части выделов 1, 2, 3); Веселовское участковое лесничество кв. 24 (часть выдела 30), 25 (части выделов 30, 31), 45 (часть выдела 32), 46 (части выделов 25, 40, 41), 47 (часть выдела 45), 71 (часть выдела 16), 72 (часть выдела 9), 100 (часть выдела 20), 101 (часть выдела 36), 132 (часть выдела 7);Городское участковое лесничество кв. 31 (часть выдела 19), 32 (часть выдела 13), 33 (часть выдела 8), 34 (часть выдела 2), 49 (часть выдела 2), 50 (части выделов 4, 13), 68 (часть выдела 14), 89 (часть выдела 2), 111 (часть выдела 31), 126 (части выделов 36, 43), 127 (часть выдела 5)	6,3240
ОАО «МРСК Урала»	Кытлымское участковое лесничество кв. 28 (части выделов 39, 40, 47, 49, 104, 114, 115)	1,0059
ОАО «МРСК Урала»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 35 (части выделов 7, 10, 11, 12, 16, 20, 21, 22), 36 (части выделов 3, 4)	8,4546
ПАО "Газпром"	Городское участковое лесничество кв. 24 (части выделов 1, 24), Веселовское участковое лесничество кв. 73 (часть выдела 13)	0,0356
ОАО «МРСК Урала»	Городское участковое лесничество кв. 55 (части выделов 12-16, 18-20, 24, 25, 27, 33, 36, 37), 72 (части выделов 17, 34, 35)	1,9619
ООО "Екатеринбург-2000"	Городское участковое лесничество кв. 18 (часть выдела 4)	0,0100
ООО "Екатеринбург-2000"	Волчанское участковое лесничество кв. 49 (часть выдела 8)	0,0100
НАО" Косьвинский камень"	Кытлымское участковое лесничество кв. 41 (части выделов 39, 40), 46 (части выделов 20, 22, 41, 42, 49, 50, 51, 53, 57, 58, 59, 60, 63, 79, 88, 89, 92), 50 (части выделов 16, 17, 30, 31, 35, 38, 41, 45, 75), 52 (выдел 9, части выделов 6, 11, 15, 16, 17, 20, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33), 53 (части выделов 21, 25, 26), 54 (части выделов 33, 58, 60), 55 (части выделов 2, 3, 4, 5, 6, 37), 56 (части выделов 1, 44)	52,9177
НАО "Объединенная компания РУСАЛ Уральский алюминий"	Городское участковое лесничество кв. 67 (выдел 42, части выделов 12, 14, 17, 19,24, 25, 30, 31, 38, 41), 88 (части выделов 1, 5, 7, 10, 34)	2,3410
МКУ «Муниципальное казенное учреждение "Отдел капитального строительства»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 124 (выдел 24, части выделов 22, 23, 25, 26), 126 (выделы 22, 23, 26, 28, 32, части выделов 24, 27, 30, 31, 33), 127 (выдел 27, части выделов 26, 29, 30)	3,4200
ООО «Компания «РИФЕЙ»	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 93 (выделы 19, 20, 22, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41), 94 (части выделов 27, 39, выдел 42)	1,4500
ООО «Полиметаллы Северного Урала»	Веселовское участковое лесничество кв. 78 (части выделов 4, 5, 6, 9, 11, 12, 13), 80 (части выделов 22, 25, 26), 81 (части выделов 2, 3, 8, 11, 13, 15, 16, 19, 23, 24, 28, 29), 109 (части выделов 3, 4, 5, 6, 36), 110 (части выделов 1, 3, 7, 8, 9, 11, 14, 39, 40), 111 (части выделов 7, 8, 9, 10, 14, 15, 40, 42), 112 (части выделов 11, 13, 17)	19,2821

Таблица 4.7

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

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничества (участок), номера кварталов (выделы)	Площадь
1	2	3
НАО"Богословское рудоуправление"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 29 (в. 19), кв. 41 (в. 6,7,8)	1,9000
ООО "Вторичные драгоценные металлы"	Сосновское участковое лесничество кв. 51 (части выделов 4, 6, 11)	7,5200
НАО "Объединенная компания РУСАЛ Уральский алюминий"	Краснотурьинское участковое лесничество кв. 65 (5,9,10,11,12-18), 66 (11,12,13)	29,9000
НАО "Севуралбокситруда"	Петропавловское участковое лесничество кв. 120 (выдел 21)	0,8001

Таблица 4.8

Местоположение объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Наименование объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1	2	4	5
Карпинское	Краснотурьинское	10,16,17	ЛЭП
	Краснотурьинское	26,37,38,39,50	ЛЭП
	Веселовское	66,67,95,96,98,99	ЛЭП
	Петропавловское	44	ГРС
	Краснотурьинское	31,32,44,45,46,58	дорога
	Кытлымское	13,14,15,16,17,18	дорога
	Городское	9	ИТСО
	Сосновское	67,68,69	ЛЭП
	Петропавловское	113,114	ЛЭП
	Веселовское Сосновское Городское	73; 76,98; 9,24	газопровод
	Черемуховское Всеволодское Петропавловское	79; 107,108; 62,63	газопровод
	Краснотурьинское	81,82	компрессорная станция
	Волчанское	73,74,91	строительство площадки для обслуживания
	Краснотурьинское	49	строительство площадки для обслуживания
	Черемуховское	153	ЛЭП
	Краснотурьинское	27	дорога
	Сосновское Городское	76; 9,24,25	газоизмерительные станции
	Краснотурьинское	4,14,15,28	трасса перегона
	Городское	24	магистральный газопровод
	Краснотурьинское	26	дорога
	Краснотурьинское	18,30,31	строительство водопровода
	Веселовское Кытлымское	155; 18,19,27,28,35,36,37,38,45,46	газопровод
	Веселовское	31,32,51,52,53,54,75,76,77,78,103,104,105	дорога
	Веселовское Кытлымское	103,135,134,133,132,155; 19,18,28	дорога
	Веселовское Кытлымское	103,135,134,133,132,155; 19,18,28	дорога

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Наименование объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1	2	4	5
	Кытлымское	28,27,38,37,36,35	дорога
	Кытлымское	28,27,38,37,36,35	дорога
	Краснотурьинское	41	строительство трассы водопровода
	Краснотурьинское	7,6,16,29	дорога
	Петропавловское	9; 99	разработка месторождения строительного камня
	Петропавловское	99	строительный камень
	Петропавловское	99	строительный камень
	Петропавловское	99	строительный камень
	Петропавловское	99	строительный камень
	Петропавловское	99; 9	строительный камень
	Сосновское	72,73	разработка месторождения россыпного золота
	Краснотурьинское	36	разработка Воронцовского золоторудного месторождения
	Краснотурьинское	35,36	разработка Воронцовского золоторудного месторождения
	Сосновское	52,68,71,72	добыча золота
	Краснотурьинское	29,30,31,32,41,43,44,45,47	разработка Воронцовского золоторудного месторождения
	Краснотурьинское	61	разработка кирпичных глин
	Краснотурьинское	109	геологическое изучение сырья для производства кирпича
	Всеволодское	1,8	добыча медных руд
	Петропавловское	5,9	добыча строительного камня
	Краснотурьинское	23,36	для разработки Воронцовского золоторудного месторождения
	Краснотурьинское	128,129,133,134	добыча кирпичных глин
	Петропавловское	181,182	добыча песчано-гравийной смеси с попутным извлечением россыпных золота и платиноидов
	Краснотурьинское	11,12	добыча россыпного золота
	Кытлымское	13	добыча дунитов
	Петропавловское	34,35,36,38,39,69,70,71,72,73,80,81	геологическое изучение рудного золота
	Сосновское	3,4,5,6,7,9,14,23,24,25,26,27,28,29,30,31,46,47,49,50,52,53,54,57,72,72,73,74,79,80,99,100,101,102,103,104,110,111,126,127,128,129,131,132,134,148,149	
	Веселовское	112,113	разведки рудного золота, серебра, цинка, меди
	Сосновское	52	добыча россыпного золота
	Сосновское	52	добыча россыпного золота
	Сосновское	52	добыча россыпного золота
	Петропавловское	99,9	добыча строительного камня
	Кытлымское	41	разработка золота, металлов платиновой группы Косьвинского месторождения
	Кытлымское	41	разработка золота, металлов платиновой группы Косьвинского месторождения
	Кытлымское	41	разработка золота, металлов платиновой группы Косьвинского месторождения
	Краснотурьинское	49	для геологического изучения и разведки рудного золота и серебра
	Черемуховское	89,90,91,117,118,119	добыча бокситов
	Сосновское	22,23	добыча золота
	Сосновское	52,68	добыча россыпного золота
	Краснотурьинское	4,13,14,15,27,28	разведка и добыча россыпного золота

Лесничество	Участковое лесничество	Квартал	Наименование объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры
1	2	4	5
	Краснотурьинское	24,25,26,27	добыча россыпного золота
	Краснотурьинское	17,18,30,31	добыча железных руд
	Сосновское	51	добыча россыпного золота
	Краснотурьинское	24,25,26	добычи россыпного золота
	Кытлымское	41	проведение разведочных работ в пределах Тылай - Косьвинского месторождения россыпных платиноидов и золота
	Волчанское	104 (12)	газопровод
	Краснотурьинское	6,7,16,29	дорога
	Краснотурьинское	75 (7),76 (13), 91 (3,17)	дорога
	Краснотурьинское	19 (31),20 (32)	дорога
	Краснотурьинское	7 (2), 7 (52)	дорога
	Краснотурьинское	4 (13),5 (2), 9 (10),16 (6)	дорога
	Краснотурьинское	124,126,127,136	водовод
	Краснотурьинское	6,7,16,28,29,41	водовод
	Краснотурьинское	23,28,29,30,31,32,33,34,35,36,41	ЛЭП
	Краснотурьинское	117 (4,5,7,34,35), 118 (11,12,17,20,26,28,30,43,44,45) ,119 (36,37,38,39,40,50,51,52,55,59,60)	ЛЭП
	Краснотурьинское	16 (часть выдела 40), 17 (17)	ЛЭП
	Краснотурьинское	10 (15),16 (40), 17 (5)	ЛЭП
	Краснотурьинское	117 (4,5,7,34,35), 118 (11,12,17,20,26,28,30,43, 44,45) ,119 (36,37,38,39,40,50,51,52,55,59,60)	ЛЭП
	Краснотурьинское	136 (2,13,18,26,28,29,33,34,35, 36,37,38,44,47)	водопровод
		6 (18,20,24,25), 7 (1,10,11,12,13,17,33,40,41, 45,53), 16 (2,7,10,12,13,14, 17,18,20,21), 28 (5,11,13, 17,18,20,21,23,32,33,35), 29 (1,7,9,10,33,35), 41 (3,4,14,26,33,34)	
	Черемуховское	17,22,30,33,34,36,37,43,44, 45,46,47,49,50,51,58,59,61, 64,87,127,145,148,150,151, 152,153,154,179,180,181, 182,183, 185,186,187	канал
		50,51,52,53,54,90	
	Черемуховское	48,49,50,51,58,59,60,65,86, 90,91,116,181	ЛЭП
	Черемуховское	49,50	водосброс
	Черемуховское	179,180	прочие трассы
	Петропавловское	35,58	здание, сооружение производствнное
	Петропавловское	35,58	дорога
	Петропавловское	58	ЛЭП
	Петропавловское	58	полигон

Местоположение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указано на схематической карте (Приложения 3, 3.3).

1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества

Освоение лесов осуществляется в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования, а также развития лесного комплекса, с соблюдением целевого назначения лесов и выполняемых ими полезных функций.

В соответствии с п.3 ч.1 ст.1 ЛК РФ использование лесов осуществляется с учетом их глобального экологического значения, длительности их выращивания и иных природных свойств лесов.

Использование лесов осуществляется гражданами, индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений, с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, изъятием или без изъятия лесных ресурсов.

Перечень видов использования лесов определен ст.25 ЛК РФ. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества приведены в таблице 5.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Волчанское участковое лесничество	Кварталы 1-133	31311,5617
Заготовка живицы		Кварталы 15, 20, 23, 36, 37, 44, 45, 48, 78, 81, 90. Части кварталов 1-14, 16-19, 21, 22, 24-35, 38-43, 46, 47, 49-51, 53-77, 79, 80, 82-89, 91-93, 96, 97, 104	19913,6708
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-133	31311,5617
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-133	31311,5617
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-7, 11-28, 33-51, 54-93, 96, 97. Части кварталов 8-10, 29-32, 52, 53, 104	22487,4927
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 15, 20, 23, 27, 36, 37, 44, 45, 48, 60, 78, 81, 88, 90. Части кварталов 1-14, 16-19, 21, 22, 24-26, 28-35, 38-43, 46, 47, 49-59, 61-77, 79, 80, 82-87, 89, 91-93, 96, 97, 104	20553,9555
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-7, 11-28, 33-51, 54-93, 96, 97, 133. Части кварталов 8-10, 29-32, 52, 53, 104	22487,4927
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-133	31311,5617
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-133	31311,5617
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-133	31311,5617
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-133	31311,5617
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-133	31311,5617
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 15, 20, 23, 36, 37, 44, 45, 48, 78, 81, 90. Части кварталов 1-14, 16-19, 21, 22, 24-35, 38-43, 46, 47, 49-51, 53-77, 79, 80, 82-89, 91-93, 96, 97, 104	19913,6708
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-133	31311,5617
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 1-7, 11-28, 33-51, 54-93, 96, 97. Части кварталов 8-10, 29-32, 52, 53, 104	22487,4927
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-7, 11-28, 33-51, 54-93, 96, 97, 133. Части кварталов 8-10, 29-32, 52, 53, 104	22487,4927
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-133	31311,5617

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 15, 20, 23, 27, 36, 37, 44, 45, 48, 60, 78, 81, 88, 90. Части кварталов 1-14, 16-19, 21, 22, 24-26, 28-35, 38-43, 46, 47, 49-51, 53-59, 61-77, 79, 80, 82-87, 89, 91-93, 96, 97, 104	20345,3372
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 15, 20, 23, 27, 36, 37, 44, 45, 48, 60, 78, 81, 88, 90, 94, 95, 98-103, 105-132. Части кварталов 1-14, 16-19, 21, 22, 24-26, 28-35, 38-43, 46, 47, 49-51, 53-59, 61-77, 79, 80, 82-87, 89, 91-93, 96, 97, 104	28159,0051
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-133	31311,5617
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-93, 96, 97. Часть квартала 104	23137,5829
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-93, 96, 97, 133. Часть квартала 104	23497,8938
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 15, 20, 23, 36, 37, 44, 45, 48, 78, 81, 90. Части кварталов 1-14, 16-19, 21, 22, 24-35, 38-43, 46, 47, 49-51, 53-77, 79, 80, 82-89, 91-93, 96, 97, 104	19913,6708
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-133	31311,5617
Заготовка древесины	Краснотурьинское участковое лесничество	Кварталы 1-262	58983,3182
Заготовка живицы		Кварталы 13, 14, 17, 26, 34, 35, 46, 48-50, 57-59, 63, 64, 111, 117, 139, 148, 150-153, 163, 164, 171, 183-185, 192, 216, 217, 222, 226-232, 237-239, 244, 251. Части кварталов 1-12, 15, 16, 18-25, 27-33, 36-45, 47, 51-56, 60-62, 65-74, 86-89, 92-94, 100-105, 108-110, 114-116, 128, 129, 131-134, 138, 140-147, 149, 154-162, 165-170, 172-182, 186, 187, 189-191, 193-210, 212-215, 218-221, 223-225, 233-236, 240-243, 245-250, 252-262	39948,9241
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-262	58983,3182
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-262	58983,3182
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-61, 63-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117, 138-143, 147-157, 159-205, 207-262. Части кварталов 62, 67, 92-94, 128, 129, 131-134, 144-146, 158, 206	50835,1433
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 6, 13, 14, 17, 26, 34, 35, 39, 46, 48-50, 57-59, 61, 63, 64, 111, 117, 138, 139, 142, 143, 148, 150-153, 156, 157, 160, 163, 164, 171, 177, 178, 181-185, 191, 192, 197, 198, 216-218, 222, 226-232, 237-239, 244, 251. Части кварталов 1-5, 7-12, 15, 16, 18-25, 27-33, 36-38, 40-45, 47, 51-56, 60, 62, 65-74, 86-89, 92-94, 100-105, 108-110, 114-116, 128, 129, 131-134, 140, 141, 144-	45679,3429

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		147, 149, 154, 155, 158, 159, 161, 162, 165-170, 172-176, 179, 180, 186-190, 193-196, 199-215, 219-221, 223-225, 233-236, 240-243, 245-250, 252-262	
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-61, 63-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117, 138-143, 147-157, 159-205, 207-262. Части кварталов 62, 67, 79-82, 92-94, 124, 126-129, 131-134, 136, 144-146, 158, 206	50948,0000
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-262	58983,3182
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-262	58983,3182
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-262	58983,3182
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-262	58983,3182
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-262	58983,3182
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 13, 14, 17, 26, 34, 35, 46, 48-50, 57-59, 63, 64, 111, 117, 139, 148, 150-153, 163, 164, 171, 183-185, 192, 216, 217, 222, 226-232, 237-239, 244, 251. Части кварталов 1-12, 15, 16, 18-25, 27-33, 36-45, 47, 51-56, 60-62, 65-74, 86-89, 92-94, 100-105, 108-110, 114-116, 128, 129, 131-134, 138, 140-147, 149, 154-162, 165-170, 172-182, 186, 187, 189-191, 193-210, 212-215, 218-221, 223-225, 233-236, 240-243, 245-250, 252-262	39948,9241
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-262	58983,3182
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 1-61, 63-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117, 138-143, 147-157, 159-205, 207-262. Части кварталов 62, 67, 92-94, 128, 129, 131-134, 144-146, 158, 206	50835,1433
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-61, 63-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117, 138-143, 147-157, 159-205, 207-262. Части кварталов 62, 67, 79-82, 92-94, 124, 126-129, 131-134, 136, 144-146, 158, 206	50946,7763
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-262	58983,3182
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 6, 13, 14, 17, 26, 34, 35, 39, 46, 48-50, 57-59, 61, 63, 64, 111, 117, 138, 139, 142, 143, 148, 150-153, 156, 157, 160, 163, 164, 171, 177, 178, 181-185, 191, 192, 197, 198, 216-218, 222, 226-232, 237-239, 244, 251. Части кварталов 1-5, 7-12, 15, 16, 18-25, 27-33, 36-38, 40-45, 47, 51-56, 60, 62, 65-74, 86-89, 92-94, 100-105, 108-110, 114-116, 128, 129, 131-134, 140, 141, 144-147, 149, 154, 155, 158, 159, 161, 162, 165-170, 172-176, 179, 180, 186-190, 193-196, 199-215, 219-221, 223-225, 233-236, 240-243, 245-250, 252-262	45030,8172

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 6, 13, 14, 17, 26, 34, 35, 39, 46, 48-50, 57-59, 61-64, 67, 75-78, 83-85, 90-92, 95-99, 106, 107, 111-113, 117-123, 125, 130-132, 135, 137-139, 142, 143, 146, 148, 150-153, 156, 157, 160, 163, 164, 171, 177, 178, 181-185, 191, 192, 197, 198, 216-218, 222, 226-232, 237-239, 244, 251. Части кварталов 1-5, 7-12, 15, 16, 18-25, 27-33, 36-38, 40-45, 47, 51-56, 60, 65, 66, 68-74, 79-82, 86-89, 93, 94, 100-105, 108-110, 114-116, 124, 126-129, 133, 134, 136, 140, 141, 144, 145, 147, 149, 154, 155, 158, 159, 161, 162, 165-170, 172-176, 179, 180, 186-190, 193-196, 199-215, 219-221, 223-225, 233-236, 240-243, 245-250, 252-262	53066,6591
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-262	58983,3182
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-61, 63-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117, 138-143, 147-157, 159-262. Части кварталов 62, 67, 92-94, 128, 129, 131-134, 144-146, 158	50835,8433
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-61, 63-66, 68-74, 86-89, 100-105, 108-111, 114-117, 138-143, 147-157, 159-262. Части кварталов 62, 67, 79-82, 92-94, 124, 126-129, 131-134, 136, 144-146, 158	50947,4763
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 13, 14, 17, 26, 34, 35, 46, 48-50, 57-59, 63, 64, 111, 117, 139, 148, 150-153, 163, 164, 171, 183-185, 192, 216, 217, 222, 226-232, 237-239, 244, 251. Части кварталов 1-12, 15, 16, 18-25, 27-33, 36-45, 47, 51-56, 60-62, 65-74, 86-89, 92-94, 100-105, 108-110, 114-116, 128, 129, 131-134, 138, 140-147, 149, 154-162, 165-170, 172-182, 186, 187, 189-191, 193-210, 212-215, 218-221, 223-225, 233-236, 240-243, 245-250, 252-262	39948,9241
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-262	58983,3182
Заготовка древесины	Кытлымское участковое лесничество	Кварталы 1-75, 77-92, 94-119, 125-142, 145-149, 152-168, 171-174, 177-194, 196-264, 266-345	250749,7676
Заготовка живицы		Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 24, 37, 112, 113, 138, 182, 183, 206, 259, 313, 314, 325, 337, 338, 341, 342. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12-23, 25-36, 38-75, 77-92, 94-111, 114-119, 125-137, 139-142, 145-149, 152-168, 171-174, 177-181, 184-194, 196-205, 207-258, 260-264, 266-312, 315-324, 326-336, 339, 340, 343-345	207212,1676
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-345	269624,7298
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-345	269624,7298
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-95, 100-141, 143-170, 173-345. Части кварталов 96-99, 142, 171, 172	268187,4591
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 12, 24, 37, 76, 93, 112, 113, 120-124, 138, 143, 144, 150, 151, 169, 170, 175, 176, 182, 183, 195, 206, 207, 248, 259, 260, 265, 313, 314, 325, 337, 338, 341, 342. Части кварталов 3, 4, 8-10, 13-23, 25-36, 38-75, 77-92, 94-111, 114-119, 125-137, 139-142, 145-149, 152-168, 171-174, 177-	245336,1457

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		181, 184-194, 196-205, 208-247, 249-258, 261-264, 266-312, 315-324, 326-336, 339, 340, 343-345	
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-95, 100-141, 143-170, 173-345. Части кварталов 96-99, 142, 171, 172	268187,4591
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-345	269624,7298
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-345	269624,7298
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-345	269624,7298
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-345	269624,7298
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-345	269624,7298
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 24, 37, 112, 113, 138, 182, 183, 206, 259, 313, 314, 325, 337, 338, 341, 342. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12-23, 25-36, 38-75, 77-92, 94-111, 114-119, 125-137, 139-142, 145-149, 152-168, 171-174, 177-181, 184-194, 196-205, 207-258, 260-264, 266-312, 315-324, 326-336, 339, 340, 343-345	207212,1676
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-345	269624,7298
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 1-75, 77-92, 94, 95, 100-119, 125-141, 145-149, 152-168, 173, 174, 177-194, 196-264, 266-345. Части кварталов 96-99, 142, 171, 172	249312,4969
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-95, 100-141, 143-170, 173-345. Части кварталов 96-99, 142, 171, 172	268187,4591
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-345	269624,7298
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 24, 37, 112, 113, 138, 182, 183, 206, 207, 248, 259, 260, 313, 314, 325, 337, 338, 341, 342. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12-23, 25-36, 38-75, 77-92, 94-111, 114-119, 125-137, 139-142, 145-149, 152-168, 171-174, 177-181, 184-194, 196-205, 208-247, 249-258, 261-264, 266-312, 315-324, 326-336, 339, 340, 343-345	221284,1524
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 24, 37, 112, 113, 138, 182, 183, 206, 207, 248, 259, 260, 313, 314, 325, 337, 338, 341, 342. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12-23, 25-36, 38-75, 77-92, 94-111, 114-119, 125-137, 139-142, 145-149, 152-168, 171-174, 177-181, 184-194, 196-205, 208-247, 249-258, 261-264, 266-312, 315-324, 326-336, 339, 340, 343-345	221284,1524

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-345	269624,7298
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-345	269624,7298
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-345	269624,7298
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 1, 2, 5-7, 11, 24, 37, 112, 113, 138, 182, 183, 206, 259, 313, 314, 325, 337, 338, 341, 342. Части кварталов 3, 4, 8-10, 12-23, 25-36, 38-75, 77-92, 94-111, 114-119, 125-137, 139-142, 145-149, 152-168, 171-174, 177-181, 184-194, 196-205, 207-258, 260-264, 266-312, 315-324, 326-336, 339, 340, 343-345	207212,1676
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-345	269624,7298
Заготовка древесины	Веселовское участковое лесничество	Кварталы 1-22, 24-40, 42-321	106854,7138
Заготовка живицы		Кварталы 14, 15, 34, 37, 57, 82, 83, 158, 174, 177, 178, 182, 190, 193, 196-200, 209, 217, 224, 226, 231, 234-236, 251, 259, 260, 284-289, 291, 301, 304-306. Части кварталов 1-13, 16-22, 24-33, 35, 36, 38-40, 42-51, 53-56, 58-81, 84-87, 101-129, 140-157, 159-167, 169, 170, 172, 173, 175, 176, 179-181, 183-189, 191, 192, 194, 195, 201-206, 208, 210-216, 218-223, 225, 227-230, 232, 233, 237-250, 252-258, 262-283, 290, 292, 293, 295-300, 302, 303, 307-321	77345,6258
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-321	107748,4520
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-321	107748,4520
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-87, 101-129, 140-321	103310,1937
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 13-15, 23, 34, 37, 41, 57, 82, 83, 120, 121, 125, 158, 159, 163, 173, 174, 177, 178, 182, 190, 193, 196-200, 202-205, 209-212, 217, 219, 224, 226, 231, 234-236, 251, 252, 258-260, 276-278, 284-289, 291, 292, 296, 297, 301, 304-306. Части кварталов 1-12, 16-22, 24-33, 35, 36, 38-40, 42-56, 58-81, 84-87, 101-119, 122-124, 126-129, 140-157, 160-162, 164-172, 175, 176, 179-181, 183-189, 191, 192, 194, 195, 201, 206-208, 213-216, 218, 220-223, 225, 227-230, 232, 233, 237-250, 253-257, 261-275, 279-283, 290, 293-295, 298-300, 302, 303, 307-321	92679,9192
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-87, 101-129, 140-321. Части кварталов 89-92	103312,3417
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-321	107748,4520
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-321	107748,4520

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-321	107748,4520
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-321	107748,4520
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-321	107748,4520
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 14, 15, 34, 37, 57, 82, 83, 158, 174, 177, 178, 182, 190, 193, 196-200, 209, 217, 224, 226, 231, 234-236, 251, 259, 260, 284-289, 291, 301, 304-306. Части кварталов 1-13, 16-22, 24-33, 35, 36, 38-40, 42-51, 53-56, 58-81, 84-87, 101-129, 140-157, 159-167, 169, 170, 172, 173, 175, 176, 179-181, 183-189, 191, 192, 194, 195, 201-206, 208, 210-216, 218-223, 225, 227-230, 232, 233, 237-250, 252-258, 262-283, 290, 292, 293, 295-300, 302, 303, 307-321	77345,6258
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-321	107748,4520
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 1-22, 24-40, 42-87, 101-129, 140-321	102416,4555
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-87, 101-129, 140-321. Части кварталов 89-92	103312,3417
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-321	107748,4520
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 13-15, 34, 37, 57, 82, 83, 120, 121, 125, 158, 159, 163, 173, 174, 177, 178, 182, 190, 193, 196-200, 202-205, 209-212, 217, 219, 224, 226, 231, 234-236, 251, 252, 258-260, 276-278, 284-289, 291, 292, 296, 297, 301, 304-306. Части кварталов 1-12, 16-22, 24-33, 35, 36, 38-40, 42-56, 58-81, 84-87, 101-119, 122-124, 126-129, 140-157, 160-162, 164-172, 175, 176, 179-181, 183-189, 191, 192, 194, 195, 201, 206-208, 213-216, 218, 220-223, 225, 227-230, 232, 233, 237-250, 253-257, 261-275, 279-283, 290, 293-295, 298-300, 302, 303, 307-321	90898,3984
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 13-15, 34, 37, 57, 82, 83, 88, 93-100, 120, 121, 125, 130-139, 158, 159, 163, 173, 174, 177, 178, 182, 190, 193, 196-200, 202-205, 209-212, 217, 219, 224, 226, 231, 234-236, 251, 252, 258-260, 276-278, 284-289, 291, 292, 296, 297, 301, 304-306. Части кварталов 1-12, 16-22, 24-33, 35, 36, 38-40, 42-56, 58-81, 84-87, 89-92, 101-119, 122-124, 126-129, 140-157, 160-162, 164-172, 175, 176, 179-181, 183-189, 191, 192, 194, 195, 201, 206-208, 213-216, 218, 220-223, 225, 227-230, 232, 233, 237-250, 253-257, 261-275, 279-283, 290, 293-295, 298-300, 302, 303, 307-321	95296,5085

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-321	107748,4520
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-87, 101-129, 140-321	103310,1937
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-87, 101-129, 140-321. Части кварталов 89-92	103312,3417
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 14, 15, 34, 37, 57, 82, 83, 158, 174, 177, 178, 182, 190, 193, 196-200, 209, 217, 224, 226, 231, 234-236, 251, 259, 260, 284-289, 291, 301, 304-306. Части кварталов 1-13, 16-22, 24-33, 35, 36, 38-40, 42-51, 53-56, 58-81, 84-87, 101-129, 140-157, 159-167, 169, 170, 172, 173, 175, 176, 179-181, 183-189, 191, 192, 194, 195, 201-206, 208, 210-216, 218-223, 225, 227-230, 232, 233, 237-250, 252-258, 262-283, 290, 292, 293, 295-300, 302, 303, 307-321	77345,6258
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-321	107748,4520
Заготовка древесины	Всеволодское участковое лесничество	Кварталы 1-77, 79-240	70684,0479
Заготовка живицы		Кварталы 10-12, 15, 17, 19, 24-26, 35, 39, 79, 80, 95, 96, 99, 100, 110, 113, 121, 125, 136, 145, 147, 155, 157, 166, 168, 172, 184, 185, 190, 192-194, 196, 200, 208, 225. Части кварталов 1-9, 13, 14, 16, 18, 20-23, 27-34, 36-38, 40-77, 81-94, 97, 98, 101-109, 111, 112, 114-120, 122-124, 126-135, 137-144, 146, 148-154, 156, 158-165, 167, 169-171, 173-183, 186-189, 191, 195, 197-199, 201-207, 209-219, 221-224, 226, 227, 230-234, 236, 237	55891,5011
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-240	71108,8453
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-240	71108,8453
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-240	71108,8453
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 10-12, 15-17, 19, 24-26, 35, 39, 57, 78-80, 87, 91, 95, 96, 99, 100, 106, 110, 113, 121, 125, 136, 145, 147, 155, 157, 166, 168, 172, 184, 185, 190, 192-194, 196, 200, 208, 225, 234, 236. Части кварталов 1-9, 13, 14, 18, 20-23, 27-34, 36-38, 40-56, 58-77, 81-86, 88-90, 92-94, 97, 98, 101-105, 107-109, 111, 112, 114-120, 122-124, 126-135, 137-144, 146, 148-154, 156, 158-165, 167, 169-171, 173-183, 186-189, 191, 195, 197-199, 201-207, 209-224, 226-233, 235, 237-240	63358,5973
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-240	71108,8453
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-240	71108,8453
Выращивание лесных плодовых, ягодных,		Кварталы 1-240	71108,8453

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
декоративных растений, лекарственных растений			
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-240	71108,8453
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-240	71108,8453
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-240	71108,8453
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 10-12, 15, 17, 19, 24-26, 35, 39, 79, 80, 95, 96, 99, 100, 110, 113, 121, 125, 136, 145, 147, 155, 157, 166, 168, 172, 184, 185, 190, 192-194, 196, 200, 208, 225. Части кварталов 1-9, 13, 14, 16, 18, 20-23, 27-34, 36-38, 40-77, 81-94, 97, 98, 101-109, 111, 112, 114-120, 122-124, 126-135, 137-144, 146, 148-154, 156, 158-165, 167, 169-171, 173-183, 186-189, 191, 195, 197-199, 201-207, 209-219, 221-224, 226, 227, 230-234, 236, 237	55891,5011
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-240	71108,8453
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 1-77, 79-240	70684,0479
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-240	71108,8453
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-240	71108,8453
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 10-12, 15-17, 19, 24-26, 35, 39, 57, 79, 80, 87, 91, 95, 96, 99, 100, 106, 110, 113, 121, 125, 136, 145, 147, 155, 157, 166, 168, 172, 184, 185, 190, 192-194, 196, 200, 208, 225. Части кварталов 1-9, 13, 14, 18, 20-23, 27-34, 36-38, 40-56, 58-77, 81-86, 88-90, 92-94, 97, 98, 101-105, 107-109, 111, 112, 114-120, 122-124, 126-135, 137-144, 146, 148-154, 156, 158-165, 167, 169-171, 173-183, 186-189, 191, 195, 197-199, 201-207, 209-224, 226-240	60616,3967
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 10-12, 15-17, 19, 24-26, 35, 39, 57, 79, 80, 87, 91, 95, 96, 99, 100, 106, 110, 113, 121, 125, 136, 145, 147, 155, 157, 166, 168, 172, 184, 185, 190, 192-194, 196, 200, 208, 225. Части кварталов 1-9, 13, 14, 18, 20-23, 27-34, 36-38, 40-56, 58-77, 81-86, 88-90, 92-94, 97, 98, 101-105, 107-109, 111, 112, 114-120, 122-124, 126-135, 137-144, 146, 148-154, 156, 158-165, 167, 169-171, 173-183, 186-189, 191, 195, 197-199, 201-207, 209-224, 226-240	60616,3967
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-240	71108,8453
**строительства, реконструкции, эксплуатации		Кварталы 1-240	71108,8453

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
линейных объектов (дороги)			
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-240	71108,8453
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 10-12, 15, 17, 19, 24-26, 35, 39, 79, 80, 95, 96, 99, 100, 110, 113, 121, 125, 136, 145, 147, 155, 157, 166, 168, 172, 184, 185, 190, 192-194, 196, 200, 208, 225. Части кварталов 1-9, 13, 14, 16, 18, 20-23, 27-34, 36-38, 40-77, 81-94, 97, 98, 101-109, 111, 112, 114-120, 122-124, 126-135, 137-144, 146, 148-154, 156, 158-165, 167, 169-171, 173-183, 186-189, 191, 195, 197-199, 201-207, 209-219, 221-224, 226, 227, 230-234, 236, 237	55891,5011
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-240	71108,8453
Заготовка древесины	Городское участковое лесничество	Кварталы 1-140	26996,7180
Заготовка живицы		Кварталы 32-34, 37, 39, 45, 46, 54, 62, 67, 68, 83, 84, 109, 110, 124, 125. Части кварталов 9, 10, 24, 25, 31, 36, 41-44, 49-53, 55-57, 63-66, 69-74, 85-92, 97-99, 101, 111-113, 126-131	10572,3689
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-140	26996,7180
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-140	26996,7180
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 9, 36, 55, 56, 72, 73, 104	13053,9385
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 24, 25, 31-34, 37, 39, 44-46, 51-54, 57, 62, 67, 68, 74, 83-85, 109, 110, 112, 113, 124, 125. Части кварталов 9, 10, 36, 41-43, 49, 50, 55, 56, 63-66, 69-73, 86-92, 97-101, 104, 111, 126-131	12190,1068
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 2-6, 8, 10-16, 22-25, 31-34, 37-46, 49-54, 57-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 9, 17-21, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 80, 102, 104	18090,5208
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-140	26996,7180
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-140	26996,7180
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-140	26996,7180
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-140	26996,7180
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-140	26996,7180
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 32-34, 37, 39, 45, 46, 54, 62, 67, 68, 83, 84, 109, 110, 124, 125. Части кварталов 9, 10, 24, 25, 31, 36, 41-44, 49-53, 55-57, 63-66, 69-74, 85-92, 97-99, 101, 111-113, 126-131	10572,3689
Осуществление геологического изучения недр,		Кварталы 1-140	26996,7180

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр			
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 9, 36, 55, 56, 72, 73, 104	13053,9385
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 2-6, 8, 10-16, 22-25, 31-34, 37-46, 49-54, 57-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 9, 17-21, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 80, 102, 104	18090,5208
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-140	26996,7180
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 24, 25, 31-34, 37, 39, 45, 46, 51-54, 57, 62, 67, 68, 74, 83, 84, 109, 110, 124, 125. Части кварталов 9, 10, 36, 41-44, 49, 50, 55, 56, 63-66, 69-73, 85-92, 97-101, 104, 111-113, 126-131	11524,0571
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 1, 7, 24-37, 39, 45, 46, 51-54, 57, 62, 67, 68, 73-79, 81-84, 93-96, 103, 105-110, 114-125, 132-140. Части кварталов 9, 10, 17-21, 41-44, 47-50, 55, 56, 63-66, 69-72, 80, 85-92, 97-102, 104, 111-113, 126-131	20430,2543
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-140	26996,7180
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 10, 24, 25, 31-34, 37, 39, 41-46, 49-54, 57, 62-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 9, 36, 55, 56, 72, 73, 104	13053,9385
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 2-6, 8, 10-16, 22-25, 31-34, 37-46, 49-54, 57-71, 74, 83-92, 97-101, 109-113, 124-131. Части кварталов 9, 17-21, 36, 47, 48, 55, 56, 72, 73, 80, 102, 104	18090,5208
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 32-34, 37, 39, 45, 46, 54, 62, 67, 68, 83, 84, 109, 110, 124, 125. Части кварталов 9, 10, 24, 25, 31, 36, 41-44, 49-53, 55-57, 63-66, 69-74, 85-92, 97-99, 101, 111-113, 126-131	10572,3689
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-140	26996,7180
Заготовка древесины	Петропавловское участковое лесничество	Кварталы 1, 4-34, 36-65, 68, 70-130, 133-183, 186-242, 245-305, 308, 310-332, 334-372, 374-381, 383-394, 397-433, 435-461, 463, 465, 469, 470, 474, 475, 477, 479-491, 494-509, 511, 512, 514-517	99843,0330
Заготовка живицы		Кварталы 12, 22, 23, 26-29, 31, 87, 88, 155, 161, 189, 198, 200, 237, 250, 265-270, 313, 319, 326, 328, 330, 331, 338, 368, 392, 394, 421, 428, 429, 457, 465, 469, 475, 482, 483, 486, 488, 491, 500, 505-507. Части кварталов 1, 4, 5, 7-11, 13-21, 24, 25, 30, 32-34, 51, 59-65, 68, 70-86, 89-99, 107, 112, 114, 115, 119, 122-129, 133-154, 156-160, 162, 167, 173-182, 186-188, 190-197, 199, 201-	67526,4735

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		209, 215, 216, 235, 236, 238-242, 245-249, 251-264, 299-305, 308, 310-312, 314-318, 320-325, 327, 329, 332, 334-337, 339, 340, 362-367, 369, 371, 372, 374-381, 383-391, 393, 397-402, 408-410, 419, 420, 422-427, 430-433, 435-437, 439-443, 445-456, 458-461, 463, 470, 474, 477, 479-481, 484, 485, 487, 489, 490, 494, 495, 497-499, 501-504, 508, 509, 511, 512, 514-517	
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-517	109506,1683
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-517	109506,1683
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-35, 59-99, 119-161, 172-209, 235-270, 299-338, 340, 362-402, 408-410, 419-517. Части кварталов 46, 51, 107, 109, 112, 114, 115, 162, 167, 215, 216, 339, 412	92116,7049
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 2, 3, 12, 22, 23, 26-29, 31, 35, 66, 67, 69, 87, 88, 131, 132, 155, 161, 184, 185, 189, 198, 200, 237, 243, 244, 250, 265-270, 306-309, 313, 319, 325, 326, 328, 330, 331, 333, 338, 368, 371, 373, 382, 392, 394-396, 421, 428, 429, 434, 436, 437, 442, 448, 457, 462, 464-469, 471-473, 475, 476, 478, 482, 483, 486, 488, 491-494, 500, 505-508, 510, 513. Части кварталов 1, 4-11, 13-21, 24, 25, 30, 32-34, 46, 51, 59-65, 68, 70-86, 89-99, 107, 109, 112, 114, 115, 119-130, 133-154, 156-160, 162, 167, 172-183, 186-188, 190-197, 199, 201-209, 215, 216, 235, 236, 238-242, 245-249, 251-264, 299-305, 310-312, 314-318, 320-324, 327, 329, 332, 334-337, 339, 340, 362-367, 369, 370, 372, 374-381, 383-391, 393, 397-402, 408-410, 412, 419, 420, 422-427, 430-433, 435, 438-441, 443-447, 449-456, 458-461, 463, 470, 474, 477, 479-481, 484, 485, 487, 489, 490, 495-499, 501-504, 509, 511, 512, 514-517	84898,8384
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-38, 58-102, 118-161, 163-165, 172-210, 229, 232-270, 296-338, 340, 343, 347, 361-410, 417-517. Части кварталов 46, 51, 57, 107, 109, 112, 114, 115, 162, 167, 215, 216, 339, 359, 360, 412-416	98606,2753
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-517	109506,1683
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-517	109506,1683
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-517	109506,1683
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-517	109506,1683
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-517	109506,1683
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 12, 22, 23, 26-29, 31, 87, 88, 155, 161, 189, 198, 200, 237, 250, 265-270, 313, 319, 326, 328, 330, 331, 338, 368, 392, 394, 421, 428, 429, 457, 465, 469, 475, 482, 483, 486, 488, 491, 500, 505-507. Части кварталов 1, 4, 5, 7-11, 13-21, 24, 25, 30, 32-34, 51, 59-65, 68, 70-86, 89-99, 107, 112, 114, 115, 119,	67526,4735

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		122-129, 133-154, 156-160, 162, 167, 173-182, 186-188, 190-197, 199, 201-209, 215, 216, 235, 236, 238-242, 245-249, 251-264, 299-305, 308, 310-312, 314-318, 320-325, 327, 329, 332, 334-337, 339, 340, 362-367, 369, 371, 372, 374-381, 383-391, 393, 397-402, 408-410, 419, 420, 422-427, 430-433, 435-437, 439-443, 445-456, 458-461, 463, 470, 474, 477, 479-481, 484, 485, 487, 489, 490, 494, 495, 497-499, 501-504, 508, 509, 511, 512, 514-517	
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-517	109506,1683
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 1, 4-34, 59-65, 68, 70-99, 119-130, 133-161, 172-183, 186-209, 235-242, 245-270, 299-305, 308, 310-332, 334-338, 340, 362-372, 374-381, 383-394, 397-402, 408-410, 419-433, 435-461, 463, 465, 469, 470, 474, 475, 477, 479-491, 494-509, 511, 512, 514-517. Части кварталов 46, 51, 107, 109, 112, 114, 115, 162, 167, 215, 216, 339, 412	82453,5696
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-38, 58-102, 118-161, 163-165, 172-210, 229, 232-270, 296-338, 340, 343, 347, 361-410, 417-517. Части кварталов 46, 51, 57, 107, 109, 112, 114, 115, 162, 167, 215, 216, 339, 359, 360, 412-416	98606,2753
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-517	109506,1683
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 12, 22, 23, 26-29, 31, 87, 88, 155, 161, 189, 198, 200, 237, 250, 265-270, 313, 319, 326, 328, 330, 331, 338, 368, 392, 394, 421, 428, 429, 436, 437, 442, 448, 457, 465, 469, 475, 482, 483, 486, 488, 491, 494, 500, 505-508. Части кварталов 1, 4-11, 13-21, 24, 25, 30, 32-34, 46, 51, 59-65, 68, 70-86, 89-99, 107, 109, 112, 114, 115, 119-130, 133-154, 156-160, 162, 167, 172-183, 186-188, 190-197, 199, 201-209, 215, 216, 235, 236, 238-242, 245-249, 251-264, 299-305, 308, 310-312, 314-318, 320-325, 327, 329, 332, 334-337, 339, 340, 362-367, 369-372, 374-381, 383-391, 393, 397-402, 408-410, 412, 419, 420, 422-427, 430-433, 435, 438-441, 443-447, 449-456, 458-461, 463, 470, 474, 477, 479-481, 484, 485, 487, 489, 490, 495-499, 501-504, 509, 511, 512, 514-517	73060,9181
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 12, 22, 23, 26-29, 31, 39-56, 87, 88, 103-117, 155, 161, 166-171, 189, 198, 200, 211-214, 216-228, 230, 231, 237, 250, 265-295, 313, 319, 326, 328, 330, 331, 338, 341, 342, 344-346, 348-358, 368, 392, 394, 411, 412, 421, 428, 429, 436, 437, 442, 448, 457, 465, 469, 475, 482, 483, 486, 488, 491, 494, 500, 505-508. Части кварталов 1, 4-11, 13-21, 24, 25, 30, 32-34, 57, 59-65, 68, 70-86, 89-99, 119-130, 133-154, 156-160, 162, 172-183, 186-188, 190-197, 199, 201-209, 215, 235, 236, 238-242, 245-249, 251-264, 299-305, 308, 310-312,	83960,8111

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		314-318, 320-325, 327, 329, 332, 334-337, 339, 340, 359, 360, 362-367, 369-372, 374-381, 383-391, 393, 397-402, 408-410, 413-416, 419, 420, 422-427, 430-433, 435, 438-441, 443-447, 449-456, 458-461, 463, 470, 474, 477, 479-481, 484, 485, 487, 489, 490, 495-499, 501-504, 509, 511, 512, 514-517	
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-517	109506,1683
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-35, 59-99, 119-161, 172-209, 235-270, 299-338, 340, 362-402, 408-410, 419-517. Части кварталов 46, 51, 107, 109, 112, 114, 115, 162, 167, 215, 216, 339, 412	92116,7049
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-38, 58-102, 118-161, 163-165, 172-210, 229, 232-270, 296-338, 340, 343, 347, 361-410, 417-517. Части кварталов 46, 51, 57, 107, 109, 112, 114, 115, 162, 167, 215, 216, 339, 359, 360, 412-416	98606,2753
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 12, 22, 23, 26-29, 31, 87, 88, 155, 161, 189, 198, 200, 237, 250, 265-270, 313, 319, 326, 328, 330, 331, 338, 368, 392, 394, 421, 428, 429, 457, 465, 469, 475, 482, 483, 486, 488, 491, 500, 505-507. Части кварталов 1, 4, 5, 7-11, 13-21, 24, 25, 30, 32-34, 51, 59-65, 68, 70-86, 89-99, 107, 112, 114, 115, 119, 122-129, 133-154, 156-160, 162, 167, 173-182, 186-188, 190-197, 199, 201-209, 215, 216, 235, 236, 238-242, 245-249, 251-264, 299-305, 308, 310-312, 314-318, 320-325, 327, 329, 332, 334-337, 339, 340, 362-367, 369, 371, 372, 374-381, 383-391, 393, 397-402, 408-410, 419, 420, 422-427, 430-433, 435-437, 439-443, 445-456, 458-461, 463, 470, 474, 477, 479-481, 484, 485, 487, 489, 490, 494, 495, 497-499, 501-504, 508, 509, 511, 512, 514-517	67526,4735
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-517	109506,1683
Заготовка древесины	Сосновское участковое лесничество	Кварталы 1, 2, 4, 5, 7, 9-19, 21-23, 26-33, 37, 39, 41-51, 53-68, 70-89, 91-95, 97-107, 109-148, 152, 155-189, 194-261, 264-267, 275-294, 298-315, 318-364, 366-412	125484,2302
Заготовка живицы		Кварталы 15, 22, 50, 51, 101, 105, 128, 131, 132, 141, 143, 163-165, 169, 171-175, 214-217, 220, 221, 233, 242, 243, 252, 255, 256, 290, 291, 319, 338, 343, 358, 404, 409, 410. Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7, 9-14, 16, 17, 19, 21, 23, 26-29, 31-33, 37, 39, 41-49, 53-68, 70-81, 85, 87-89, 91-93, 97, 98, 100, 102-104, 106, 107, 109-115, 117, 118, 120-127, 129, 130, 133-137, 139, 142, 144-148, 152, 155-157, 159-162, 166-168, 170, 176-189, 194-212, 218, 219, 222-232, 234-241, 244, 246, 247, 250, 251, 253, 254, 257-261, 264-267, 275-279, 281, 282, 285, 289, 292-294, 298-309, 311-315, 318, 320-325, 328-337, 339-342, 344-357, 359-364, 366-403, 405-408, 411, 412	93454,1198
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-412	136156,9292
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-412	136156,9292

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-208, 214-243, 250-252, 254-278, 285, 289-309, 311-325, 328-412. Части кварталов 209-212, 244, 246, 247, 253, 279, 281, 282	127607,3644
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 3, 6, 8, 15, 16, 20, 22, 24, 25, 31, 34-36, 38, 40, 46, 47, 50-52, 64, 69, 90, 96, 101, 103, 105, 108, 113, 121, 124, 125, 127, 128, 131, 132, 141, 143, 149-151, 153, 154, 156, 163-165, 169, 171-175, 190-193, 214-217, 220, 221, 233, 242, 243, 250-252, 255, 256, 262, 263, 268-274, 285, 290, 291, 295-297, 305-307, 316, 317, 319, 331, 335, 338, 343, 346, 358, 365, 395, 400, 404, 409, 410. Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7, 9-14, 17-19, 21, 23, 26-30, 32, 33, 37, 39, 41-45, 48, 49, 53-63, 65-68, 70-89, 91-95, 97-100, 102, 104, 106, 107, 109-112, 114-120, 122, 123, 126, 129, 130, 133-140, 142, 144-148, 152, 155, 157-162, 166-168, 170, 176-189, 194-212, 218, 219, 222-232, 234-241, 244, 246, 247, 253, 254, 257-261, 264-267, 275-279, 281, 282, 289, 292-294, 298-304, 308, 309, 311-315, 318, 320-325, 328-330, 332-334, 336, 337, 339-342, 344, 345, 347-357, 359-364, 366-394, 396-399, 401-403, 405-408, 411, 412	117125,3201
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-208, 211, 214-243, 250-252, 254-278, 285, 289-309, 311-325, 328-412. Части кварталов 209, 210, 212, 244, 246, 247, 253, 279, 281, 282, 288	128272,4405
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-412	136156,9292
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-412	136156,9292
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-412	136156,9292
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-412	136156,9292
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-412	136156,9292
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 15, 22, 50, 51, 101, 105, 128, 131, 132, 141, 143, 163-165, 169, 171-175, 214-217, 220, 221, 233, 242, 243, 252, 255, 256, 290, 291, 319, 338, 343, 358, 404, 409, 410. Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7, 9-14, 16, 17, 19, 21, 23, 26-29, 31-33, 37, 39, 41-49, 53-68, 70-81, 85, 87-89, 91-93, 97, 98, 100, 102-104, 106, 107, 109-115, 117, 118, 120-127, 129, 130, 133-137, 139, 142, 144-148, 152, 155-157, 159-162, 166-168, 170, 176-189, 194-212, 218, 219, 222-232, 234-241, 244, 246, 247, 250, 251, 253, 254, 257-261, 264-267, 275-279, 281, 282, 285, 289, 292-294, 298-309, 311-315, 318, 320-325, 328-337, 339-342, 344-357, 359-364, 366-403, 405-408, 411, 412	93454,1198
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-412	136156,9292
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью		Кварталы 1, 2, 4, 5, 7, 9-19, 21-23, 26-33, 37, 39, 41-51, 53-68, 70-89, 91-95, 97-107, 109-148, 152, 155-189, 194-208, 214-243, 250-252, 254-261, 264-267,	116934,6654

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
разведки и добычи полезных ископаемых		275-278, 285, 289-294, 298-309, 311-315, 318-325, 328-364, 366-412. Части кварталов 209-212, 244, 246, 247, 253, 279, 281, 282	
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-208, 211, 214-243, 250-252, 254-278, 285, 289-309, 311-325, 328-412. Части кварталов 209, 210, 212, 244, 246, 247, 253, 279, 281, 282, 288	128272,4405
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-412	136156,9292
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 15, 16, 22, 46, 47, 50, 51, 64, 101, 103, 105, 113, 121, 124, 125, 127, 128, 131, 132, 141, 143, 156, 163-165, 169, 171-175, 214-217, 220, 221, 233, 242, 243, 250-252, 255, 256, 285, 290, 291, 319, 331, 335, 338, 343, 358, 395, 400, 404, 409, 410. Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7, 9-14, 17-19, 21, 23, 26-33, 37, 39, 41-45, 48, 49, 53-63, 65-68, 70-89, 91-95, 97-100, 102, 104, 106, 107, 109-112, 114-120, 122, 123, 126, 129, 130, 133-140, 142, 144-148, 152, 155, 157-162, 166-168, 170, 176-189, 194-212, 218, 219, 222-232, 234-241, 244, 246, 247, 253, 254, 257-261, 264-267, 275-279, 281, 282, 289, 292-294, 298-309, 311-315, 318, 320-325, 328-330, 332-334, 336, 337, 339-342, 344-357, 359-364, 366-394, 396-399, 401-403, 405-408, 411, 412	104549,1872
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 15, 16, 22, 46, 47, 50, 51, 64, 101, 103, 105, 113, 121, 124, 125, 127, 128, 131, 132, 141, 143, 156, 163-165, 169, 171-175, 212-217, 220, 221, 233, 242-245, 248-252, 255, 256, 280-287, 290, 291, 310, 319, 326, 327, 331, 335, 338, 343, 358, 395, 400, 404, 409, 410. Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7, 9-14, 17-19, 21, 23, 26-33, 37, 39, 41-45, 48, 49, 53-63, 65-68, 70-89, 91-95, 97-100, 102, 104, 106, 107, 109-112, 114-120, 122, 123, 126, 129, 130, 133-140, 142, 144-148, 152, 155, 157-162, 166-168, 170, 176-189, 194-211, 218, 219, 222-232, 234-241, 246, 247, 253, 254, 257-261, 264-267, 275-279, 288, 289, 292-294, 298-309, 311-315, 318, 320-325, 328-330, 332-334, 336, 337, 339-342, 344-357, 359-364, 366-394, 396-399, 401-403, 405-408, 411, 412	112433,6759
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-412	136156,9292
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-208, 214-243, 250-252, 254-278, 285, 289-309, 311-325, 328-412. Части кварталов 209-212, 244, 246, 247, 253, 279, 281, 282	127607,3644
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-208, 211, 214-243, 250-252, 254-278, 285, 289-309, 311-325, 328-412. Части кварталов 209, 210, 212, 244, 246, 247, 253, 279, 281, 282, 288	128272,4405
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 15, 22, 50, 51, 101, 105, 128, 131, 132, 141, 143, 163-165, 169, 171-175, 214-217, 220, 221, 233, 242, 243, 252, 255, 256, 290, 291, 319, 338, 343, 358, 404, 409, 410. Части кварталов 1, 2, 4, 5, 7, 9-14, 16, 17, 19, 21, 23, 26-	93454,1198

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		29, 31-33, 37, 39, 41-49, 53-68, 70-81, 85, 87-89, 91-93, 97, 98, 100, 102-104, 106, 107, 109-115, 117, 118, 120-127, 129, 130, 133-137, 139, 142, 144-148, 152, 155-157, 159-162, 166-168, 170, 176-189, 194-212, 218, 219, 222-232, 234-241, 244, 246, 247, 250, 251, 253, 254, 257-261, 264-267, 275-279, 281, 282, 285, 289, 292-294, 298-309, 311-315, 318, 320-325, 328-337, 339-342, 344-357, 359-364, 366-403, 405-408, 411, 412	
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-412	136156,9292
Заготовка древесины	Черемуховское участковое лесничество	Кварталы 1-199, 201-212, 215-298, 300-351, 356-406	86115,6575
Заготовка живицы		Кварталы 9, 28, 62, 64, 65, 91-94, 106, 121, 136, 139, 169, 173, 174, 184, 189, 190, 199, 222, 230, 236, 237, 243, 244, 253, 271, 289, 321, 324, 327, 363, 364, 366, 367, 372, 373, 375, 378, 382, 383, 397. Части кварталов 1-8, 10-21, 23-27, 29, 35-38, 42, 47-52, 56, 58-61, 63, 66, 69, 70, 73, 75, 80-82, 86-90, 95, 97-99, 105, 107, 108, 116-120, 122-127, 130, 131, 133-135, 137, 138, 145-158, 160, 161, 164, 166-168, 170-172, 175-183, 185-188, 191-194, 196, 198, 203, 204, 206, 207, 215, 217-221, 223-229, 231-235, 238-242, 245-252, 254, 255, 257, 258, 260-270, 272-279, 285, 286, 290-298, 300-302, 304-320, 322, 323, 325, 326, 328-332, 338, 341-345, 348-351, 358-362, 365, 368-371, 374, 376, 377, 379-381, 384-386, 388, 393-395, 398-401, 403-406	49823,9137
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов		Кварталы 1-406	89927,5360
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений		Кварталы 1-406	89927,5360
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства		Кварталы 1-56, 58, 59, 61-82, 91-108, 121-139, 148-277, 285, 289-331, 338, 341-386, 397-406. Части кварталов 60, 83, 86-90, 116-120, 145-147, 278, 279, 286, 332, 388, 393-395	83332,2666
Ведение сельского хозяйства		Кварталы 9, 18-20, 28, 36, 49, 50, 52, 62, 64-67, 69, 70, 80, 82, 91-95, 97, 98, 105, 106, 121, 122, 136, 139, 156, 157, 168, 169, 173, 174, 184, 189, 190, 199-201, 213-215, 222, 225-230, 236, 237, 243, 244, 253, 262, 263, 271, 274, 285, 289, 299, 304, 321, 324-327, 338, 352-355, 363, 364, 366, 367, 372, 373, 375, 378, 382, 383, 397, 403. Части кварталов 1-8, 10-17, 21-27, 29-35, 37-48, 51, 53-56, 58-61, 63, 68, 71-79, 81, 83, 86-90, 96, 99-104, 107, 108, 116-120, 123-135, 137, 138, 145-155, 158-167, 170-172, 175-183, 185-188, 191-198, 202-212, 216-221, 223, 224, 231-235, 238-242, 245-252, 254-261, 264-270, 272, 273, 275-279, 286, 290-298, 300-303, 305-320, 322, 323, 328-332, 341-351, 356-362, 365, 368-371, 374, 376, 377, 379-381, 384-386, 388, 393-395, 398-402, 404-406	73207,6060
Ведение сельского хозяйства (пчеловодство и сенокошение)		Кварталы 1-56, 58, 59, 61-83, 90-110, 113, 118, 120-277, 285-331, 338-386, 395-406. Части кварталов 60, 86-89, 116, 117, 119, 278, 279, 332, 388, 393, 394	86435,6913

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства		Кварталы 1-406	89927,5360
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		Кварталы 1-406	89927,5360
Создание лесных питомников и их эксплуатация		Кварталы 1-406	89927,5360
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности		Кварталы 1-406	89927,5360
Осуществление рекреационной деятельности		Кварталы 1-406	89927,5360
Создание лесных плантаций и их эксплуатация		Кварталы 9, 28, 62, 64, 65, 91-94, 106, 121, 136, 139, 169, 173, 174, 184, 189, 190, 199, 222, 230, 236, 237, 243, 244, 253, 271, 289, 321, 324, 327, 363, 364, 366, 367, 372, 373, 375, 378, 382, 383, 397. Части кварталов 1-8, 10-21, 23-27, 29, 35-38, 42, 47-52, 56, 58-61, 63, 66, 69, 70, 73, 75, 80-82, 86-90, 95, 97-99, 105, 107, 108, 116-120, 122-127, 130, 131, 133-135, 137, 138, 145-158, 160, 161, 164, 166-168, 170-172, 175-183, 185-188, 191-194, 196, 198, 203, 204, 206, 207, 215, 217-221, 223-229, 231-235, 238-242, 245-252, 254, 255, 257, 258, 260-270, 272-279, 285, 286, 290-298, 300-302, 304-320, 322, 323, 325, 326, 328-332, 338, 341-345, 348-351, 358-362, 365, 368-371, 374, 376, 377, 379-381, 384-386, 388, 393-395, 398-401, 403-406	49823,9137
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью геологического изучения недр		Кварталы 1-406	89927,5360
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разведки и добычи полезных ископаемых		Кварталы 1-56, 58, 59, 61-82, 91-108, 121-139, 148-199, 201-212, 215-277, 285, 289-298, 300-331, 338, 341-351, 356-386, 397-406. Части кварталов 60, 83, 86-90, 116-120, 145-147, 278, 279, 286, 332, 388, 393-395	79520,3881
*Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых: с целью разработки месторождений полезных ископаемых		Кварталы 1-56, 58, 59, 61-83, 90-110, 113, 118, 120-277, 285-331, 338-386, 395-406. Части кварталов 60, 86-89, 116, 117, 119, 278, 279, 332, 388, 393, 394	86435,6913
Осуществление изыскательской деятельности		Кварталы 1-406	89927,5360
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений:			
с целью строительства водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 9, 28, 62, 64, 65, 91-94, 106, 121, 122, 136, 139, 169, 173, 174, 184, 189, 190, 199, 222, 230, 236, 237, 243, 244, 253, 262, 263, 271, 274, 285, 289, 321, 324-327, 338, 363, 364, 366, 367, 372, 373, 375, 378, 382, 383, 397, 403. Части кварталов 1-8, 10-27, 29-56, 58-61, 63, 66-83, 86-90, 95-105, 107, 108, 116-120, 123-135, 137, 138, 145-168, 170-172, 175-183, 185-188, 191-198, 201-212, 215-221, 223-229, 231-235, 238-242, 245-252, 254-261, 264-270, 272, 273, 275-279, 286, 290-298, 300-320, 322, 323, 328-332, 341-351, 356-362, 365, 368-371, 374, 376, 377, 379-381, 384-386, 388, 393-395, 398-402, 404-406	64791,6355

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
с целью эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов		Кварталы 9, 28, 57, 60, 62, 64, 65, 84-86, 88, 89, 91-94, 106, 111, 112, 114-117, 119, 121, 122, 136, 139, 169, 173, 174, 184, 189, 190, 199, 222, 230, 236, 237, 243, 244, 253, 262, 263, 271, 274, 279-285, 289, 321, 324-327, 333-338, 363, 364, 366, 367, 372, 373, 375, 378, 382, 383, 387-394, 397, 403. Части кварталов 1-8, 10-27, 29-56, 58, 59, 61, 63, 66-83, 87, 90, 95-105, 107, 108, 118, 120, 123-135, 137, 138, 145-168, 170-172, 175-183, 185-188, 191-198, 201-212, 215-221, 223-229, 231-235, 238-242, 245-252, 254-261, 264-270, 272, 273, 275-278, 286, 290-298, 300-320, 322, 323, 328-332, 341-351, 356-362, 365, 368-371, 374, 376, 377, 379-381, 384-386, 395, 398-402, 404-406	68283,4802
с целью строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений		Кварталы 1-406	89927,5360
**строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (дороги)		Кварталы 1-56, 58, 59, 61-82, 91-108, 121-139, 148-277, 285, 289-331, 338, 341-386, 397-406. Части кварталов 60, 83, 86-90, 116-120, 145-147, 278, 279, 286, 332, 388, 393-395	83332,2666
**строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи подземных трубопроводов		Кварталы 1-56, 58, 59, 61-83, 90-110, 113, 118, 120-277, 285-331, 338-386, 395-406. Части кварталов 60, 86-89, 116, 117, 119, 278, 279, 332, 388, 393, 394	86435,6913
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры		Кварталы 9, 28, 62, 64, 65, 91-94, 106, 121, 136, 139, 169, 173, 174, 184, 189, 190, 199, 222, 230, 236, 237, 243, 244, 253, 271, 289, 321, 324, 327, 363, 364, 366, 367, 372, 373, 375, 378, 382, 383, 397. Части кварталов 1-8, 10-21, 23-27, 29, 35-38, 42, 47-52, 56, 58-61, 63, 66, 69, 70, 73, 75, 80-82, 86-90, 95, 97-99, 105, 107, 108, 116-120, 122-127, 130, 131, 133-135, 137, 138, 145-158, 160, 161, 164, 166-168, 170-172, 175-183, 185-188, 191-194, 196, 198, 203, 204, 206, 207, 215, 217-221, 223-229, 231-235, 238-242, 245-252, 254, 255, 257, 258, 260-270, 272-279, 285, 286, 290-298, 300-302, 304-320, 322, 323, 325, 326, 328-332, 338, 341-345, 348-351, 358-362, 365, 368-371, 374, 376, 377, 379-381, 384-386, 388, 393-395, 398-401, 403-406	49823,9137
Осуществление религиозной деятельности		Кварталы 1-406	89927,5360

* Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. 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 (Часть 2 статьи 8.2 Федерального закона от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ "О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации).

** В соответствии с частью 3 статьи 45 Лесного кодекса Российской Федерации лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные

объекты. Следовательно, предоставление лесных участков в целях реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов допускается во всех категориях лесов, в том числе в лесопарковых зонах.

Необходимо учитывать режим природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий указанных в таблице 4.1 «Перечень особо охраняемых природных территорий», таблице 21 «Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства», а также охранной зоны заповедника «Денежкин Камень» выделенной в соответствии с решением исполкома Свердловского областного Совета народных депутатов от 29.12.1989 № 456 «Об организации заповедника «Денежкин Камень».

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ ПО ВИДАМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

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

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее - Правила заготовки древесины), лесным планом Свердловской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

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

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

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

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

Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации.

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102 «Об

утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества, лесопарка).

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

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

Исчисление расчетной лесосеки осуществляется отдельно для осуществления сплошных рубок, выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений, средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, уходе за лесом (за исключением молодняков первого класса возраста), рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой, на основании данных лесоустройства, государственного лесного реестра или специальных обследований лесов.

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

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

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Карпинскому лесничеству определена в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений приведен в таблице 6 (выборочные рубки), 7 (сплошные рубки).

Таблица 6

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		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
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов: леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	306,7382	104,043			1,6936	0,762	39,8064	15,715	165,9811	57,554	99,2571	30,012		
Средний процент выборки от общего запаса		18				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	306,7382	18,670			1,6936	0,229	39,8064	3,929	165,9811	11,511	99,2571	3,001		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	20,4													
корневой		1,245												
ликвид		1,127												
деловая		0,880												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	1141,6014	332,238	3,2091	1,600	26,6889	10,421	79,6384	28,366	523,5903	159,146	508,4747	132,704		
Средний процент выборки от общего запаса		17		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1141,6014	55,797	3,2091	0,480	26,6889	3,126	79,6384	7,092	523,5903	31,829	508,4747	13,270		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	76,1													
корневой		3,720												
ликвид		3,367												
деловая		2,629												
Хозяйственная секция: еловая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	328,2300	101,958					38,2596	13,161	203,372	65,244	86,5984	23,554		
Средний процент выборки от общего запаса		18						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	328,2300	18,694					38,2596	3,290	203,3720	13,049	86,5984	2,355		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	21,9													
корневой		1,246												
ликвид		1,128												
деловая		0,881												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	1544,6518	375,371					47,1789	14,271	1001,8046	249,379	495,6683	111,721		
Средний процент выборки от общего запаса		17						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1544,6518	64,616					47,1789	3,568	1001,8046	49,876	495,6683	11,172		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	103,0													
корневой		4,308												
ликвид		3,899												
деловая		3,045												
Хозяйственная секция: пихтовая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	7,6178	1,584							2,3621	0,638	5,2557	0,946		
Средний процент выборки от общего запаса		14								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	7,6178	0,223							2,3621	0,128	5,2557	0,095		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,5													
корневой		0,015												
ликвид		0,014												
деловая		0,011												
Хозяйственная секция: лиственичная														
Всего включено в расчет	4,9188	1,230									4,9188	1,230		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием	4,9188	0,123									4,9188	0,123		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,3													
корневой		0,008												
ликвид		0,007												
деловая		0,005												
Хозсекция березовая														
Всего включено в расчет	3912,6820	768,774	14,6007	3,740	104,2287	25,012	856,5592	196,869	2020,7344	400,028	916,559	143,125		
Средний процент выборки от общего запаса		20		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	3912,6820	152,161	14,6007	1,122	104,2287	7,504	856,5592	49,217	2020,7344	80,006	916,5590	14,312		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	391,3													
корневой		15,216												
ликвид		13,141												
деловая		7,146												
Хозсекция осиновая														
Всего включено в расчет	111,1813	29,364			10,0851	3,487	19,3114	6,122	64,6203	15,836	17,1645	3,918		
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	111,1813	6,135			10,0851	1,046	19,3114	1,530	64,6203	3,167	17,1645	0,392		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	11,1													
корневой		0,614												
ликвид		0,530												
деловая		0,288												
Категория защитных лесов: Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	38,4011	12,264			2,2956	1,030			16,8498	5,904	19,2557	5,330		
Средний процент выборки от общего запаса		16				30				20		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^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	38,4011	2,023			2,2956	0,309			16,8498	1,181	19,2557	0,533		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,6													
корневой		0,135												
ликвид		0,122												
деловая		0,095												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	37,6018	10,922							26,1722	7,995	11,4296	2,927		
Средний процент выборки от общего запаса		17								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	37,6018	1,892							26,1722	1,599	11,4296	0,293		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,5													
корневой		0,126												
ликвид		0,114												
деловая		0,089												
Хозяйственная секция: еловая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	1,1842	0,332									1,1842	0,332		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием	1,1842	0,033									1,1842	0,033		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,1													
корневой		0,002												
ликвид		0,002												
деловая		0,002												
Хозсекция березовая														
Всего включено в расчет	67,2961	14,485			5,8139	1,450	12,4903	2,790	40,2446	8,614	8,7473	1,631		
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		25		20		10		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^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	67,2961	3,019			5,8139	0,435	12,4903	0,698	40,2446	1,723	8,7473	0,163		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	6,7													
корневой		0,302												
ликвид		0,261												
деловая		0,142												
Хозсекция осиновая														
Всего включено в расчет	20,7865	6,267			11,0865	3,760	2,0963	0,587	6,9566	1,780	0,6471	0,140		
Средний процент выборки от общего запаса		26				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	20,7865	1,645			11,0865	1,128	2,0963	0,147	6,9566	0,356	0,6471	0,014		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2,1													
корневой		0,165												
ликвид		0,143												
деловая		0,078												
Категория защитных лесов: Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в зеленых зонах)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	324,1125	109,332			16,4549	7,400	34,2154	12,810	151,3671	52,905	122,0751	36,217		
Средний процент выборки от общего запаса		18				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	324,1125	19,626			16,4549	2,220	34,2154	3,203	151,3671	10,581	122,0751	3,622		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	21,6													
корневой		1,308												
ликвид		1,184												
деловая		0,925												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	499,7345	160,315					10,1145	3,770	329,357	110,881	160,263	45,663		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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		17						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	499,7345	27,685					10,1145	0,943	329,3570	22,176	160,2630	4,566		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	33,3													
корневой		1,846												
ликвид		1,671												
деловая		1,305												
Хозяйственная секция: еловая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	64,4486	21,285							54,1324	18,190	10,3162	3,095		
Средний процент выборки от общего запаса		19								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	64,4486	3,947							54,1324	3,638	10,3162	0,309		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	4,3													
корневой		0,263												
ликвид		0,238												
деловая		0,186												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	2,9380	1,000					2,9380	1,000						
Средний процент выборки от общего запаса		25						25						
Запас, вырубаемый за один прием	2,9380	0,250					2,9380	0,250						
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,2													
корневой		0,017												
ликвид		0,015												
деловая		0,012												
Хозяйственная секция: пихтовая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	2,6043	0,651							2,6043	0,651				

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	2,6043	0,130							2,6043	0,130				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,2													
корневой		0,009												
ликвид		0,008												
деловая		0,006												
Хозсекция березовая														
Всего включено в расчет	1049,0592	238,495	67,2499	18,224	170,7596	45,894	211,7265	50,510	556,5058	115,931	42,8174	7,936		
Средний процент выборки от общего запаса		23		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1049,0592	55,843	67,2499	5,467	170,7596	13,768	211,7265	12,628	556,5058	23,186	42,8174	0,794		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	104,9													
корневой		5,584												
ликвид		4,823												
деловая		2,623												
Хозсекция осиновая														
Всего включено в расчет	229,1650	65,761			59,7205	16,326	109,3442	33,763	50,7094	13,490	9,3909	2,183		
Средний процент выборки от общего запаса		25				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	229,1650	16,255			59,7205	4,898	109,3442	8,441	50,7094	2,698	9,3909	0,218		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	22,9													
корневой		1,626												
ликвид		1,404												
деловая		0,764												
Категория защитных лесов: Леса выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в лесопарковых зонах)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	1443,2654	509,637			113,8755	50,889	201,8223	83,462	694,6869	243,953	432,8807	131,333		
Средний процент выборки от общего запаса		19				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1443,2654	98,056			113,8755	15,267	201,8223	20,865	694,6869	48,791	432,8807	13,133		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	96,2													
корневой		6,537												
ликвид		5,917												
деловая		4,621												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	1927,6681	620,644			26,2687	11,068	279,026	105,293	938,4628	311,571	683,9106	192,713		
Средний процент выборки от общего запаса		18				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1927,6681	111,228			26,2687	3,320	279,0260	26,323	938,4628	62,314	683,9106	19,271		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	128,5													
корневой		7,415												
ликвид		6,712												
деловая		5,242												
Хозяйственная секция: еловая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	379,8543	117,681			1,3664	0,492	0,8275	0,314	189,0418	63,205	188,6186	53,669		
Средний процент выборки от общего запаса		15				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	379,8543	18,235			1,3664	0,148	0,8275	0,079	189,0418	12,641	188,6186	5,367		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	25,3													
корневой		1,216												
ликвид		1,101												
деловая		0,860												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	572,6460	141,118			35,0252	8,812	54,6713	13,718	383,9316	94,800	99,0179	23,787		
Средний процент выборки от общего запаса		19				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	572,6460	27,413			35,0252	2,644	54,6713	3,430	383,9316	18,960	99,0179	2,379		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	38,2													
корневой		1,828												
ликвид		1,655												
деловая		1,292												
Хозяйственная секция: пихтовая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	5,5317	1,272									5,5317	1,272		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием	5,5317	0,127									5,5317	0,127		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,4													
корневой		0,008												
ликвид		0,007												
деловая		0,005												
Хозяйственная секция: лиственичная														
Всего включено в расчет	11,9326	3,200							4,668	1,494	7,2646	1,706		
Средний процент выборки от общего запаса		15								20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	11,9326	0,470							4,6680	0,299	7,2646	0,171		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,8													
корневой		0,031												
ликвид		0,028												
деловая		0,022												
Хозсекция березовая														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	3015,4398	699,295	49,4046	14,593	342,2054	89,048	1124,3822	272,286	1279,8947	283,590	219,5529	39,777		
Средний процент выборки от общего запаса		23		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	3015,4398	159,859	49,4046	4,378	342,2054	26,714	1124,3822	68,071	1279,8947	56,718	219,5529	3,978		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	301,5													
корневой		15,986												
ликвид		13,806												
деловая		7,508												
Хозсекция осиновая														
Всего включено в расчет	736,9499	197,775			89,0804	23,741	275,9855	79,509	311,2359	81,091	60,6481	13,434		
Средний процент выборки от общего запаса		23				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	736,9499	44,560			89,0804	7,122	275,9855	19,877	311,2359	16,218	60,6481	1,343		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	73,7													
корневой		4,456												
ликвид		3,848												
деловая		2,093												
Категория защитных лесов: Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	297,2861	100,551	8,5764	3,690	19,4481	8,200	89,9444	32,064	139,3024	45,522	40,0148	11,075		
Средний процент выборки от общего запаса		22		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	297,2861	21,795	8,5764	1,107	19,4481	2,460	89,9444	8,016	139,3024	9,104	40,0148	1,108		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	19,8													
корневой		1,453												
ликвид		1,315												
деловая		1,027												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	618,2896	187,602			0,4014	0,160	116,4354	40,906	336,3857	104,587	165,0671	41,948		
Средний процент выборки от общего запаса		19				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	618,2896	35,387			0,4014	0,048	116,4354	10,227	336,3857	20,917	165,0671	4,195		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	41,2													
корневой		2,359												
ликвид		2,135												
деловая		1,667												
Хозяйственная секция: еловая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	46,7969	12,589					7,1435	2,326	28,2419	7,888	11,4115	2,375		
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	46,7969	2,398					7,1435	0,582	28,2419	1,578	11,4115	0,238		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	3,1													
корневой		0,160												
ликвид		0,145												
деловая		0,113												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	285,1153	69,815					73,6838	19,583	203,1111	48,706	8,3204	1,526		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	285,1153	14,790					73,6838	4,896	203,1111	9,741	8,3204	0,153		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	19,0													
корневой		0,986												
ликвид		0,893												
деловая		0,697												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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: лиственичная														
Всего включено в расчет	0,9582	0,249									0,9582	0,249		
Средний процент выборки от общего запаса		10										10		
Запас, вырубаемый за один прием	0,9582	0,025									0,9582	0,025		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,1													
корневой		0,002												
ликвид		0,002												
деловая		0,002												
Хозсекция березовая														
Всего включено в расчет	1027,0034	185,949			28,7045	7,750	156,7381	34,568	508,4477	94,806	333,1131	48,825		
Средний процент выборки от общего запаса		19				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	1027,0034	34,811			28,7045	2,325	156,7381	8,642	508,4477	18,961	333,1131	4,883		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	102,7													
корневой		3,481												
ликвид		3,006												
деловая		1,635												
Хозсекция осиновая														
Всего включено в расчет	83,0018	19,078			7,7506	0,930	18,6945	4,918	37,6685	9,260	18,8882	3,970		
Средний процент выборки от общего запаса		20				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	83,0018	3,757			7,7506	0,279	18,6945	1,229	37,6685	1,852	18,8882	0,397		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	8,3													
корневой		0,376												
ликвид		0,325												
деловая		0,177												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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
Категория защитных лесов: Ценные леса (нерестоохранные полосы лесов)														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	634,0574	224,387			1,434	0,645	115,8352	46,867	425,2811	148,980	91,5071	27,894		
Средний процент выборки от общего запаса		20				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	634,0574	44,496			1,4340	0,194	115,8352	11,717	425,2811	29,796	91,5071	2,789		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	42,3													
корневой		2,966												
ликвид		2,685												
деловая		2,097												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	2360,9603	711,010			52,2694	21,935	246,8713	91,431	907,7198	285,118	1154,0998	312,527		
Средний процент выборки от общего запаса		17				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	2360,9603	117,716			52,2694	6,581	246,8713	22,858	907,7198	57,024	1154,0998	31,253		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	157,4													
корневой		7,848												
ликвид		7,104												
деловая		5,548												
Хозяйственная секция: еловая 1-3 бон														
Всего включено в расчет	208,1969	63,782					15,7729	5,047	135,4216	43,070	57,0024	15,664		
Средний процент выборки от общего запаса		18						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	208,1969	11,442					15,7729	1,262	135,4216	8,614	57,0024	1,566		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	13,9													
корневой		0,763												
ликвид		0,691												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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
деловая		0,540												
Хозяйственная секция: еловая 4-5 бон														
Всего включено в расчет	738,2060	182,911					51,3515	12,567	469,8692	120,589	216,9853	49,755		
Средний процент выборки от общего запаса		18						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	738,2060	32,235					51,3515	3,142	469,8692	24,118	216,9853	4,975		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	49,2													
корневой		2,149												
ликвид		1,945												
деловая		1,519												
Хозяйственная секция: лиственичная														
Всего включено в расчет	0,4186	0,121							0,4186	0,121				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	0,4186	0,024							0,4186	0,024				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	0,1													
корневой		0,002												
ликвид		0,002												
деловая		0,002												
Хозсекция березовая														
Всего включено в расчет	3722,4932	798,705			154,7526	40,682	1126,4585	264,432	1931,4196	405,572	509,8625	88,019		
Средний процент выборки от общего запаса		21				30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	3722,4932	168,229			154,7526	12,205	1126,4585	66,108	1931,4196	81,114	509,8625	8,802		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	372,2													
корневой		16,823												
ликвид		14,529												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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
деловая		7,901												
Хозсекция осиновая														
Всего включено в расчет	362,2333	90,806					102,3896	27,932	224,4177	55,194	35,426	7,679		
Средний процент выборки от общего запаса		21						25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	362,2333	18,790					102,3896	6,983	224,4177	11,039	35,4260	0,768		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	36,2													
корневой		1,879												
ликвид		1,623												
деловая		0,883												
Всего														
Всего включено в расчет	28173,2579	7293,847	143,0407	41,848	1281,4095	379,895	5521,7126	1516,957	14366,9906	3733,286	6860,1045	1621,861		
Средний процент выборки от общего запаса		19												
Запас, вырубаемый за один прием	28173,2579	1414,610	143,0407	12,554	1281,4095	113,970	5521,7126	379,243	14366,9906	746,657	6860,1045	162,186		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	2356,1													
корневой		116,479												
ликвид		102,672												
деловая		66,563												
Хвойная хозсекция														
Всего включено в расчет	13835,9664	4179,093	11,7855	5,290	297,2217	121,815	1505,5363	542,670	7334,1354	2248,094	4687,2875	1261,224		
Средний процент выборки от общего запаса		18												
Запас, вырубаемый за один прием	13835,9664	749,546	11,7855	1,587	297,2217	36,546	1505,5363	135,672	7334,1354	449,619	4687,2875	126,122		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	922,5													
корневой		49,971												
ликвид		45,233												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		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
деловая		35,325												
Мягколиственная хозсекция														
Всего включено в расчет	14337,2915	3114,754	131,2552	36,558	984,1878	258,081	4016,1763	974,286	7032,8552	1485,192	2172,8170	360,637		
Средний процент выборки от общего запаса		21												
Запас, вырубаемый за один прием	14337,2915	665,064	131,2552	10,967	984,1878	77,424	4016,1763	243,571	7032,8552	297,038	2172,8170	36,064		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1433,6													
корневой		66,508												
ликвид		57,439												
деловая		31,238												
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса														
Хозяйственная секция: сосновая 1а-2 бон														
Всего включено в расчет	109,3222	34,550							109,3222	34,550				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	109,3222	6,910							109,3222	6,910				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	7,3													
корневой		0,461												
ликвид		0,417												
деловая		0,326												
Хозяйственная секция: сосновая 3-5 бон														
Всего включено в расчет	180,2586	55,150							180,2586	55,150				
Средний процент выборки от общего запаса		20								20				
Запас, вырубаемый за один прием	180,2586	11,030							180,2586	11,030				
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	12,0													
корневой		0,735												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,665												
деловая		0,519												
Хозсекция березовая														
Всего включено в расчет	9490,3086	1961,284	41,1198	11,890	978,9691	236,010	3336,8258	751,822	4195,2855	809,953	938,1084	151,609		
Средний процент выборки от общего запаса		22		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	9490,3086	439,478	41,1198	3,567	978,9691	70,803	3336,8258	187,956	4195,2855	161,991	938,1084	15,161		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	949,0													
корневой		43,948												
ликвид		37,956												
деловая		20,641												
Хозсекция осиновая														
Всего включено в расчет	2606,1594	600,036	42,7512	14,160	239,4557	57,730	740,8622	187,728	1290,6622	281,078	292,4281	59,340		
Средний процент выборки от общего запаса		22		30		30		25		20		10		
Запас, вырубаемый за один прием	2606,1594	130,649	42,7512	4,248	239,4557	17,319	740,8622	46,932	1290,6622	56,216	292,4281	5,934		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	260,6													
корневой		13,065												
ликвид		11,284												
деловая		6,136												
Всего														
Всего включено в расчет	12386,0488	2651,020	83,8710	26,050	1218,4248	293,740	4077,6880	939,550	5775,5285	1180,731	1230,5365	210,949		
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	12386,0488	588,067	83,8710	7,815	1218,4248	88,122	4077,6880	234,888	5775,5285	236,147	1230,5365	21,095		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1228,9													
корневой		58,209												

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
			1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3	га	тыс. м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		50,322												
деловая		27,622												
Хвойная хозсекция														
Всего включено в расчет	289,5808	89,700							289,5808	89,700				
Средний процент выборки от общего запаса		20												
Запас, вырубаемый за один прием	289,5808	17,940							289,5808	17,940				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	19,3													
корневой		1,196												
ликвид		1,082												
деловая		0,845												
Мягколиственная хозсекция														
Всего включено в расчет	12096,4680	2561,320	83,8710	26,050	1218,4248	293,740	4077,6880	939,550	5485,9477	1091,031	1230,5365	210,949		
Средний процент выборки от общего запаса		22												
Запас, вырубаемый за один прием	12096,4680	570,127	83,8710	7,815	1218,4248	88,122	4077,6880	234,888	5485,9477	218,207	1230,5365	21,095		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
площадь	1209,6													
корневой		57,013												
ликвид		49,240												
деловая		26,777												

Примечание:

При распределении по полнотам:

– *Средний процент выборки рассчитывается как выраженное в процентах отношение выбираемого запаса спелых и перестойных лесных насаждений к их общему запасу.

– Запас, вырубаемый за один прием, представляет собой суммарную величину выбираемых запасов спелых и перестойных лесных насаждений, назначенных в рубку, при этом процент выборки зависит от вида рубок (равномерно-постепенные двух- и трехприемные, чересполосные и т.д.).

Таблица 7

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 лесных 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
Эксплуатационные леса																							
Сплошные рубки - площадь га																							
С1Б-2	58116,1159	3419,0974	16861,1916	16861,1916	20763,6854	17072,1415	312,7697	5649,4130	331	164,5016	81/V	717,4	911,5	946,1	706,1	551,1	181,488	161,488	137,275	85	31	5045,2485	11654,0075
С3-5	80340,2575	7718,8724	47166,1905	45195,2695	10107,6389	15347,5557	4495,9860	4110,0462	268	119,4048	101/VI	795,4	1177,3	636,4	816,3	560,8	149,734	133,539	104,163	78	27	9499,2581	17049,6301
Е1Б-3	49365,0208	12821,4764	11217,0686	10941,4686	5243,5056	20082,9702	14293,2558	5215,0461	260	44,4930	81/V	609,6	609,1	633,1	527,8	480,6	124,698	110,211	79,352	72	42	4676,6762	20024,0685
Е4-5	146133,9562	34270,3880	13563,5614	10589,7387	8367,5382	89932,4686	64245,0045	18396,0278	205	46,8524	101/VI	1446,6	1841,7	2457,5	1886,9	1868,5	382,358	340,276	258,045	76	48	6907,6959	93383,2441
П1Б-3	1173,5872	327,1107	162,3532	162,3532	420,7663	263,3570	140,2000	66,0904	251	3,9809	81/V	14,5	14,1	17,1	12,2	9,7	2,434	2,194	1,953	89	27	1,0105	400,2596
П4-5	4401,0944	239,5575	743,9440	376,4541	84,6018	3332,9911	3064,7046	659,7331	198	4,5770	101/VI	43,5	63,2	85,5	64,9	64,9	12,885	11,514	8,375	73	51	627,9068	1151,0972
Л 1Б-5	52,3475	0,0000	23,1925	23,1925	12,7272	16,4278	0,0000	4,2395	258	0,1621	101/VI	0,5	0,9	0,7	0,8	0,6	0,155	0,148	0,126	85	27	7,3081	20,1253
Б1Б-5	108946,9321	16145,8376	27727,8626	13895,3724	26151,7372	38921,4947	17885,1303	7032,0203	181	132,2949	61/VII	1785,9	2667,6	3253,7	2319,8	1636	302,137	270,350	167,624	62	23	10125,0810	54886,1436
ОС1Б-5	14600,8589	1884,4710	863,8711	863,8711	4821,7274	7030,7894	2982,5898	1561,2606	222	40,9214	41/V	358,1	423,9	592,8	406,3	334,2	73,274	65,623	34,786	53	21	904,9101	5112,1684
ИВ	96,5453	90,7491	0,8142	0,8142	4,9820	-	-	-		0,0342	41/V	0,3	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого по способу рубок:																							
	463226,7158	76917,5601	118330,0497	98909,7259	75978,9100	192000,1960	107419,6407	42693,8771	222	557,2222	-	5771,8	7709,5	8623,1	6741,3	5506,4	1229,163	1095,343	791,699	72	35	37795,0952	203680,7444
В том числе:																							
хвойные																							
	339582,3795	58796,5024	89737,5018	84149,6682	45000,4634	146047,9119	86551,9206	34100,5961	233	383,9718	-	3627,5	4617,8	4776,4	4015,0	3536,2	853,752	759,370	589,289	78	40	26765,1040	143682,4324
В том числе мягколиственные																							
	123644,3363	18121,0577	28592,5479	14760,0577	30978,4466	45952,2841	20867,7201	8593,2809	187	173,2504	-	2144,3	3091,7	3846,7	2726,3	1970,2	375,411	335,973	202,410	60	23	11029,9911	59998,3121

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

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» в объемах по видам мероприятий, указанных в лесном плане Свердловской области, лесохозяйственном регламенте лесничества, в проекте освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована.

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

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами приведен в таблице 8.

Возрастные периоды проведения рубок ухода приведены в таблице 8.1.

Рубки ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в таблице 8.2.

Таблица 8

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

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение лесов: Защитные леса									
Порода-сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4015,9868	8074,7869					12090,7737
		$м^3$	975460	2725011					3700471
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	200,8	403,7					604,5
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	11,149	28,224					39,373
	- ликвидный	тыс. $м^3$	7,836	17,436					25,272
	- деловой	тыс. $м^3$	5,634	13,033					18,667
Порода-ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	95,1178	301,2661					396,3839
		$м^3$	18864	78044					96908
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4,8	15,1					19,9
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	0,195	0,808					1,003
	- ликвидный	тыс. $м^3$	0,136	0,622					0,758
	- деловой	тыс. $м^3$	0,096	0,467					0,563
Порода-пихта									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		4,7717					4,7717
		$м^3$		1288					1288
2.	Срок повторяемости	лет		20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		0,2					0,2
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$		0,013					0,013
	- ликвидный	тыс. $м^3$		0,010					0,010
	- деловой	тыс. $м^3$		0,008					0,008

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода - лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		9,5312					9,5312
		$м^3$		3035					3035
2.	Срок повторяемости	лет		20					
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га		0,5					0,5
	выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$		0,023					0,023
	- ликвидный	тыс. $м^3$		0,019					0,019
	- деловой	тыс. $м^3$		0,015					0,015
Итого хвойных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4111,1046	8390,3559					12501,4605
		$м^3$	994324	2807378					3801702
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	205,6	419,5					625,1
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	11,344	29,068					40,412
	- ликвидный	тыс. $м^3$	7,972	18,087					26,059
	- деловой	тыс. $м^3$	5,730	13,523					19,253
Итого по рубкам ухода в защитных лесах									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	4111,1046	8390,3559					12501,4605
		$м^3$	994324	2807378					3801702
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	205,6	419,5					625,1
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	11,344	29,068					40,412
	- ликвидный	тыс. $м^3$	7,972	18,087					26,059
	- деловой	тыс. $м^3$	5,730	13,523					19,253
Целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса									
Порода-сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10240,9698	24254,6483					34495,6181
		$м^3$	2207100	7008400					9215500
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	512,0	1212,7					1724,7

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	26,485	77,092					103,577
	- ликвидный	тыс. $м^3$	18,614	47,626					66,240
	- деловой	тыс. $м^3$	13,383	35,599					48,982
Порода-ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	581,2287	826,8090					1408,0377
		$м^3$	86169	183016					269185
2.	Срок повторяемости	лет	20	20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	29,1	41,3					70,4
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	0,955	1,932					2,887
	- ликвидный	тыс. $м^3$	0,664	1,486					2,150
	- деловой	тыс. $м^3$	0,470	1,115					1,585
Порода-пихта									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		1,5609					1,5609
		$м^3$		312					312
2.	Срок повторяемости	лет		20					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		0,1					0,1
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$		0,002					0,002
	- ликвидный	тыс. $м^3$		0,002					0,002
	- деловой	тыс. $м^3$		0,002					0,002
Порода - лиственница									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		17,7430					17,7430
		$м^3$		5228					5228
2.	Срок повторяемости	лет		20					
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га		0,9					0,9
	выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$		0,052					0,052
	- ликвидный	тыс. $м^3$		0,043					0,043
	- деловой	тыс. $м^3$		0,034					0,034
Порода - кедр									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	2,7712						2,7712
		$м^3$	804						804

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет	20						
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	0,1						0,1
	выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	0,006						0,006
	- ликвидный	тыс. $м^3$	0,004						0,004
	- деловой	тыс. $м^3$	0,003						0,003
Итого хвойных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10824,9697	25100,7612					35925,7309
		$м^3$	2294073	7196956					9491029
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	541,2	1255,0					1796,2
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	27,446	79,078					106,524
	- ликвидный	тыс. $м^3$	19,282	49,157					68,439
	- деловой	тыс. $м^3$	13,856	36,750					50,606
Порода-береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га		477,3955					477,3955
		$м^3$		92402					92402
2.	Срок повторяемости	лет		10					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га		47,7					47,7
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$		1,633					1,633
	- ликвидный	тыс. $м^3$		1,311					1,311
	- деловой	тыс. $м^3$		0,978					0,978
Порода-осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	34,0096						34,0096
		$м^3$	2658						2658
2.	Срок повторяемости	лет	10						
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,4						3,4
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	0,053						0,053
	- ликвидный	тыс. $м^3$	0,035						0,035
	- деловой	тыс. $м^3$	0,026						0,026

№ п/п	Показатели	ед. изм.	Виды ухода за лесами						итого
			прореживание	проходные	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого мягколиственных:									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	34,0096	477,3955					511,4051
		$м^3$	2658	92402					95060
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	3,4	47,7					51,1
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	0,053	1,633					1,686
	- ликвидный	тыс. $м^3$	0,035	1,311					1,346
	- деловой	тыс. $м^3$	0,026	0,978					1,004
Итого по рубкам ухода в эксплуатационных лесах									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10858,9793	25578,1567					36437,1360
		$м^3$	2296731	7289358					9586089
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	544,6	1302,7					1847,3
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	27,499	80,711					108,210
	- ликвидный	тыс. $м^3$	19,317	50,468					69,785
	- деловой	тыс. $м^3$	13,882	37,728					51,610
Итого по рубкам ухода в защитных и эксплуатационных лесах									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	14970,0839	33968,5126					48938,5965
		$м^3$	3291055	10096736					13387791
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	750,2	1722,2					2472,4
	Выбираемый запас:								
	- корневой	тыс. $м^3$	38,843	109,779					148,622
	- ликвидный	тыс. $м^3$	27,289	68,555					95,844
	- деловой	тыс. $м^3$	19,612	51,251					70,863

Примечание: в таблице 8 приведены ежегодные допустимые объемы изъятия древесины при уходе за лесами в эксплуатационных и защитных лесах.

Таблица 8.1

Возраст проведения рубок ухода за лесами на Урале

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет			
	более 100 лет	61-100 лет	41-60 лет	менее 40 лет
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11 - 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
Прореживания	21 - 60	21 – 40	21 – 30	11 – 20
Проходные рубки	61 и выше	41 и выше	31 и выше	21 и выше

Таблица 8.2

Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесообразующих пород в Северо-Уральском таежном лесном районе

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Сосновые насаждения							
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 4 единиц в составе	I – II	15-20	0,8	20 – 30	0,8	20-25	(8 – 10) С
			0,6	20	0,7	20	
	III – IV	20-25	0,8	20 – 30	0,8	20-25	(8 – 10) С
			0,6	20	0,7	20	
Смешанные с примесью мягколиственных 5-7 единиц в составе	I – II	10-15	0,8	20– 30	0,8	15 – 25	(5 – 8) С
			0,6	15– 20	0,6	20	
	III - IV	15-20	0,8	20 – 40	0,8	20 – 25	(5 – 8) С
			0,6	20	0,7	20	
2. Еловые насаждения							
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 4 единиц в составе	I – III	20-25	0,8	20 – 25	0,8	20 – 25	(7 – 10) Е
			0,7	20	0,7	15 - 20	
Смешанные с примесью мягколиственных 5-7 единиц в составе	I – III	15-20	0,8	20 – 30	0,8	20 – 30	(5 – 7) Е
			0,7	15 – 20	0,7	15 - 20	
3. Осиновые насаждения							
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	20	0,8	15 – 20	-	-	(8 – 10) Ос
			0,6	8-12			
4. Березовые насаждения							
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	15-20	-	-	0,9	15 – 20	(7 – 10) Б
					0,7	10 – 15	

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

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при всех видах рубок представлен в таблице 9 и составляет 1354,481 тыс. м^3 ликвидной древесины.

Объемы при рубке погибших и поврежденных насаждений должны ежегодно корректироваться согласно выявленному фонду нуждающихся в санитарно-оздоровительных мероприятиях насаждений. Основанием для корректировки объемов являются результаты лесопатологических обследований и данные лесопатологического мониторинга.

Таблица 9

Расчетная лесосека при всех видах рубки

площадь – га; запас – тыс. м^3

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Защитные леса															
Выборочные рубки															
Хвойные	922,5	45,233	35,325	625,1	26,059	19,253	-	-	-	-	-	-	1547,6	71,292	54,578
Мягколиственные	1433,6	57,439	31,238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1433,6	57,439	31,238
Итого:	2356,1	102,672	66,563	625,1	26,059	19,253	-	-	-	-	-	-	2981,2	128,731	85,816
Сплошные рубки															
Хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,5	-	-	60,5	-	-
Итого по защитным лесам															
Хвойные	922,5	45,233	35,325	625,1	26,059	19,253	-	-	-	-	-	-	1547,6	71,292	54,578

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	при рубке спелых и перестойных лесных насаждений			при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры*			всего		
	площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас		площадь	запас	
		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой		ликвид-ный	дело-вой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Мягколиственные	1433,6	57,439	31,238	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1433,6	57,439	31,238
Итого:	2356,1	102,672	66,563	625,1	26,059	19,253	-	-	-	60,5	-	-	3041,7	128,731	85,816
Эксплуатационные леса															
Выборочные рубки															
Хвойные	19,3	1,082	0,845	1796,2	68,439	50,606	37,7	1,100	1,000	-	-	-	1853,2	70,621	52,451
Мягколиственные	1209,6	49,240	26,777	51,1	1,346	1,004	44,4	3,900	3,500	-	-	-	1305,1	54,486	31,281
Итого:	1228,9	50,322	27,622	1847,3	69,785	51,610	82,1	5,000	4,500	-	-	-	3158,3	125,107	83,732
Сплошные рубки															
Хвойные	3536,2	759,370	589,289	-	-	-	108,4	3,000	2,700	-	-	-	3644,6	762,370	591,989
Мягколиственные	1970,2	335,973	202,410	-	-	-	21,0	2,300	2,100	-	-	-	1991,2	338,273	204,510
Итого:	5506,4	1095,343	791,699	-	-	-	129,4	5,300	4,800	132,3	-	-	5768,1	1100,643	796,499
Итого по эксплуатационным лесам															
Хвойные	3555,5	760,452	590,134	1796,2	68,439	50,606	146,1	4,100	3,700	-	-	-	5497,8	832,991	644,440
Мягколиственные	3179,8	385,213	229,187	51,1	1,346	1,004	65,4	6,200	5,600	-	-	-	3296,3	392,759	235,791
Итого:	6735,3	1145,665	819,321	1847,3	69,785	51,610	211,5	10,300	9,300	132,3	-	-	8926,4	1225,750	880,231
Всего по лесничеству															
Хвойные	4478,0	805,685	625,459	2421,3	94,498	69,859	146,1	4,100	3,700	-	-	-	7045,4	904,283	699,018
Мягколиственные	4613,4	442,652	260,425	51,1	1,346	1,004	65,4	6,200	5,600	-	-	-	4729,9	450,198	267,029
Итого:	9091,4	1248,337	885,884	2472,4	95,844	70,863	211,5	10,300	9,300	192,8	-	-	11968,1	1354,481	966,047

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

Рубка лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры производится в лесничестве по мере поступления заявок и сопроводительных документов.

2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Карпинскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок».

Таблица 10

Возрасты рубок лесных насаждений

Виды 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
Защитные леса: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях; 2) леса, расположенные в водоохранных зонах; 3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения; б) леса, расположенные в защитных полосах лесов; в) леса, расположенные в зеленых зонах; г) леса, расположенные в лесопарковых зонах; д) горно-санитарные леса; 4) ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы; б) противоэрозионные леса; в) пустынные, полупустынные леса; г) лесостепные леса; д) лесотундровые леса; е) горные леса; ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение; з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах; и) лесные плодовые насаждения; к) ленточные боры; л) нерестоохранные полосы лесов; 5) городские леса	Сосна, хвойная	II и выше	VI 101-120
	Сосна, хвойная	III и ниже	VII 121-140
	Ель, хвойная	III и выше	VI 101-120
	Ель, хвойная	IV и ниже	VII 121-140
	Пихта, хвойная	III и выше	VI 101-120
	Пихта, хвойная	IV и ниже	VII 121-140
	Кедр, хвойная	все бонитеты	VII 241-280
	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VII 121-140
	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VIII 71-80
	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	VI 51-60
Защитные леса: 1) ценные леса: а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.	Сосна, хвойная	II и выше	V 81-100
	Сосна, хвойная	III и ниже	VI 101-120
	Ель, хвойная	III и выше	V 81-100
	Ель, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Пихта, хвойная	III и выше	V 81-100
	Пихта, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Кедр, хвойная	все бонитеты	VI 201-240
	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VI 101-120
	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VII 61-70
	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	V 41-50

Виды 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
Эксплуатационные леса:	Сосна, хвойная	II и выше	V 81-100
	Сосна, хвойная	III и ниже	VI 101-120
	Ель, хвойная	III и выше	V 81-100
	Ель, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Пихта, хвойная	III и выше	V 81-100
	Пихта, хвойная	IV и ниже	VI 101-120
	Кедр, хвойная	все бонитеты	VI 201-240
	Лиственница, хвойная	все бонитеты	VI 101-120
	Липа медоносная, мягколиственная	все бонитеты	IX 81-90
	Береза, ольха черная, липа, мягколиственная	все бонитеты	VII 61-70
	Ольха серая, осина, мягколиственная	все бонитеты	V 41-50

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

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

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

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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

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

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

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.

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, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

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

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

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

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее – Правила лесовосстановления).

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

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

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

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

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров, установленных в приложении № 11 к Правилам заготовки древесины и особенностям заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, 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.

Предельные (максимальные) значения ширины и площади по Северо-

Уральскому таежному лесному району при проведении сплошных и выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений указаны в таблицах 10.1, 10.2.

Таблица 10.1

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га
сосна, лиственница	250	25
ель, пихта	250	25
мягколиственные	400	40

Таблица 10.2

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
Добровольно-выборочные рубки	40	80
Длительно-постепенные рубки	20	40
Равномерно-постепенные рубки	25	50
Группово-постепенные рубки	25	50
Чересполосные постепенные рубки	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

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

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

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

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается

противоположным направлению течения реки.

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

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее 2-х лет.

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

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 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.

В таблице 10.3 приводятся сроки примыкания лесосек сплошных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 10.3

Сроки примыкания лесосек по Северо-Уральскому таежному лесному району (сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах)

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Сроки примыкания, лет
Сосна, лиственница	6
Ель, пихта	6
Мягколиственные	4

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий.

Количество зарубов 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, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

При равномерно-постепенных рубках древостой вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с периодом повторения через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема, с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

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

2.1.10. Методы лесовосстановления

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

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

В защитных лесах после проведения сплошных рубок 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 назна чения сплошной санитарной рубки), проводится искусственное возобновление лесов путем закладки лесных культур хозяйственно ценных пород в течение двух лет после рубки.

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

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

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и

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

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

Семенные группы и куртины оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев главных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

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 части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 уполномоченным органом 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.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 % установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год по соответствующему виду рубок и хозяйству.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка с целью заготовки древесины, находящегося в государственной или муниципальной собственности, заключается на срок от 10 до 49 лет.

Сведения о существующих объектах использования лесов для заготовки древесины представлены в таблице 10.4 и на карте-схеме Карпинского лесничества (Приложение 3.4).

Таблица 10.4

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь, га	Среднегодовой объем использования лесов, $м^3$
1	2	3	4
ООО "Тыпыллес" договор аренды № 87 от 16.04.2008 г.	Веселовское участковое лесничество квартала № 190, 191 Краснотурьинское участковое лесничество квартала № 229-235 Кытлымское участковое лесничество квартала № 80, 173, 174, 191, 199	6907,2622	13217
ООО "Воронцовка" договор аренды № 88 от 16.04.2008 г.	Краснотурьинское участковое лесничество квартала № 164, 175-177, 184-187, 197, 198	2203,3334	6527
ООО "ОУС Леском" договор аренды № 202 от 02.10.2008 г.	Краснотурьинское участковое лесничество квартала № 15, 16 (1-39, 41-72, 74-85, 87-98, 100-119, 122-123, 125-127, часть 128, 130, 132-133, часть 136, 137-139, 142, 144-146, 149-151, 154-158, 161-162, 166-169, часть 171, 172, часть 173, часть 174, 175, 176, часть 177, 179, часть 180, 181, 182, часть 183, 184, 185, часть 186, 187, 189, часть 191, 193, часть 200, 201, 202, 204-206, 209, 211-212, 214, 216, часть 217, 218-226, часть 227, часть 228, 229, 230), 21, 22, 23 (1, часть 2, 3-9, часть 10, 11-15, 17-18, 20-30, 33-37, часть 38, 39, часть 40, часть 41, часть 42, 43, часть 44, 45-49, часть 50, 51-53, часть 54, 55-63, часть 64, 65-86, часть 87, 88-94, 96-197, часть 201), 24, 28-31, 36, 37, 38 (1-35, 37, 39-55, часть 56, 57-59, часть 60, 61-92), 39-46, 51 (1-20, 22-23, 26-30, 32, 34-36, 38, 41-43, 48-50, 52-53, 55-57, 59-60, 62-63, 65-66, 68-85, 87), 54-57, 68, 69, 70 (1-25, часть 26, часть 27, 28, часть 29, 30-32, часть 33, 34-36, часть 37, 38-42, часть 43, 44-46, часть 47, 48, часть 49, 50, 51, часть 52, часть 53, 54, 55, часть 57, 58-61, 63-65, 67-68, 70-74, 76), 108 (1-33, 35-37, 39-41, 44-46, 48-49, 51-52, 54-55, 57-58, 60-61, 63-74, 76, 79-83), 109, 110, 140 (1-3, 5-12, 14-28, 31-51, 53, 55-57, 59-60, 63-92, часть 93, 94-102, часть 103, 105-113, 115-139, 141, 143-148, 150, 152-175, 177-179, 181-193), 141 (1-16, 18-20, 22-28, 30-33, 36-44, 46-47, 49-53, 55, 57-63, 66-102, 104-107, 109-132, 134-136, 138-139, 141-144, 146-155, 157-177, 179-209), 143 (1-10, 12-17, часть 18, 19-37, 39-44, часть 45, 46-51, 53, часть 54, 55-60, 62-65, 67-79), 148, 149 (1-11, часть 12, 13-17, часть 18, 19-21, часть 22, 23, часть 24, 25, 26, часть 27, 28, 29, часть 30, 31, часть 32, часть 33, часть 34, 35-123), 150, 159-161, 172, 173, 193-195	11234,1934	32480
ООО "Карпинсклес" договор аренды № 231 от 20.10.2008 г.	Веселовское участковое лесничество квартала № 4-10, 15-20, 23-24, 27, 29-36, 38, 45-58, 61-77, 103-119, 142-151, 153-156, 185-189, 192-193, 195-196, 228-229, 231-233, 267-270, 275 Кытлымское участковое лесничество квартала № 122-125, 145-149, 200	60227,4525	109656
ООО "Карпинский химлесхоз" договор аренды № 243 от 29.10.2008 г.	Веселовское участковое лесничество, квартала № 82-86, 87 (1-55, 57-60), 120, 121, 126, 127 (1-31, 33-52), 128 (1-41, 43, 45-50, 52-59, 61-69, 71-101), 129 (1-11, 13-17, 19, 21-28, 30-39, 41-73), 158, 159 (1-22, 24-45), 160 (1-21, 23-35), 161-163, 166 (в. 1-10, 12-15, 17, 19-27, 29-50), 169, 170, 173-178, 179 (1-6, ч.в. 7, 8-11, ч.в. 12, 13-15, ч.в. 16, 17, ч.в. 18, 19, 20, ч.в. 21, 22, 23, ч.в. 24, 25-63), 180 (1-19, 21-48), 181, 182, 197 -199, 200 (1-16, 18-24), 201 (1-15, 17-34), 202 (1-23, 25-30, 32-36), 203 (1-19, 21-37), 204 (1-11, 13-34), 209 -212, 217, 218, 221, 222, 223 (1-36, ч.в. 37, 38-44, 46, 47, ч.в. 48, 49-55, ч.в. 56, 57, 58, ч.в. 59, ч.в. 60, 61-66), 224 (1-21, ч.в. 22, 23, 24, ч.в. 25, ч.в. 26, 27, 28, ч.в. 29, 30-34), 225, 226, 235, 236, 251, 252, 255-257, 258 (1-9, ч.в. 10, ч.в. 11, 12-37), 259, 260, 276 (1-44, 46-52), 277 (1-22, 24-42), 278 (1-9, 11-31), 279 (1-2, 4-26), 280-292, 296-298, 299 (1-18, 20-53), 300-321	23387,7892	69745
ООО "Кварц" договор аренды № 270 от 20.11.2008 г.	Городское участковое лесничество, квартала 1 (1-26, часть 27, 28-93), 2 (1-9, часть 10, 11-36, часть 37, 38-49), 3 (1-22, часть 23, 24-32), 4 (1-19, часть 20, 21, часть 22, 24-28, часть 29, 30-36), 5 (1-12, часть 13, 14,	16926,5744	27141

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь, га	Среднегодовой объем использования лесов, $м^3$
1	2	3	4
	15, 17-23, 25-27), 6 (1-20), 7 (1-12, часть 13, 14-40), 8 (1-21, часть 22, 23-30, часть 31, 32-71), 11 (1-26, 28-35, 38-43, 45-50, 52-55), 12 (1-32), 13 (1-36), 14 (1-36), 15 (1-12, 14-17, часть 18, 19, 21, часть 22, 23-40), 16 (1-12, часть 14, 15, часть 16, часть 17, часть 18, 19-37), 18 (1-2, 4-7, 10-11, 13-29, часть 30, часть 31, часть 32, часть 33, 34, 35, 37-45, часть 46, 47-52, часть 53, 60, 62-64), 19 (1-4, 6, 8, 10, 12-14, 19-20, 23, часть 25, 28, 29, часть 30, 31, часть 33, 34, 36, 41, 42, часть 43, 45-47, 49), 20 (1-23, 25, 26, часть 27, 28, часть 29, часть 30, часть 31, 32), 21 (1-19, 21, 23-25, 27-29, 31, 34-36, 39-47), 22 (1-2, 4, 7-8, 10-11, 13-18), 23 (1-9, 13, 16-19, 21-32), 26 (1-31, 33-36), 27 (1-5, 7-37), 28 (1-36), 29 (1-8, 10-12, 14-18), 30 (1-22, 24-26, 28-38), 35 (1-5, часть 6, 7, 8), 38 (1-4, часть 6, часть 7, 8, часть 9, 10-12), 40 (1-14), 41 (1-24), 42 (1-27), 44 (1-19), 47 (1-15, 17-19, 21, 26-27), 48 (1-16, 18-24, 28, 30-31, 33-35, 37-40, 42-43), 58 (1-43, 45-47), 59 (1-19, 21-41, 43-50), 60 (1-52, 54-59, 61-71, 74-102, 104-125, часть 126, 125-129, часть 130, часть 131, 132-136, 138), 61 (1-8, 10-13, 15-21, 23-28, 30-45, 47-53, 55-92), 64 (1-16, 21-49), 65 (1-34, 37-39), 75 (1-11, 13-26), 76 (1-11, 13-18, 20-21, 23-27, 29-31), 77 (1-9, 11, 13-17, 19-30), 78 (1-20, 22-32, 34, 41, 53, 55-62, часть 63, 64-68, часть 69, 70-82, часть 83, часть 84, 86-90), 79 (1-13, 15, 17-31, 34-39), 80 (1-4, 6-23, 26-39, часть 40, 41), 81 (1-22), 82 (1-8, 10-34, 36-40, 42, 43, часть 44, 45, 46, часть 47, 48-74), 86 (1-45), 87 (1-6, 8-13, 15-19, 21-27), 88 (1-5, 7-18, 20-21, 23-32, 35-49, часть 50, 51-62), 92 (1-7, 9-11, 13, 15-19, 21-22, 25-27, 29-33, 36-44, 47-49, 51-62, 64-68, 71-72, 74-75, 77, 79-97), 93 (1-18, часть 19, 20-26), 94 (1-2, 4-26, часть 27, 28, 29, 35-37, часть 38, 39-44, 50-51, 53), 95 (1-2, 4-7, 9-14, 16-20, 23-25), 96 (1-17, 19-20), 99 (1-50), 100 (1-8), 101 (1-24, 26-28, 30-32, 35-40, 42-44, 46-49), 102 (1, 3-11, 13-16, 18-23, 26-35, 37-41, 43-56), 103 (1, 2, часть 3, 4-31), 104 (1-37), 105 (1, 3-14, 16-32, 34-40, 42-47), 106 (1-22, 24-44), 107 (1-37), 108 (1-20, 22-34), 112 (1-28, 30-35, 37-41, 43-46, 48-53, 55-67, 69, 71-92), 113 (1-5, 7-10, 12, 16, 18-21, 23, 25-26, 28-30, 32-38, 40-92, 95-113), 114 (1-33), 115 (1-23, 25-37), 116 (1-36, 38-49), 117 (1-18, 20-27), 118 (1-17, 19-32), 119 (1-4, 6, 9-10, 12, 15, 19-27, 31-39, 41-46, 48-49, 51-58), 120 (1-38), 121 (1-9, часть 10, 11-28), 122 (1-34), 123 (1-31, 33), 124 (1-37), 125 (1-43), 126 (1-34, 36, 38-45, 47-54, 57-63, 65-72), 127 (1-11, 13-21, 23-28, 30-33, 35-47, 50-51, 53-58, 60-63, 65, 67-70, 72-74, 76-78, 80, 82-107, 110-138), 128 (1-7, 9, 11-19, 21-23, 25-69), 129 (1-75), 130 (1-35), 131 (1-18), 132 (1-18), 133 (1-18), 134 (1-22), 135 (1-15, 17-20, 23-24, 26-32, 34-41, 43-47), 136 (1-28), 137 (1-25), 138 (1-34), 139 (1-23), 140 (1-26)		
ООО " Кварц " договор аренды № 303 от 08.12.2008 г.	Волчанское участковое лесничество, квартала № 1-3, 4 (выделы 1-17, 19-143, 155-166, 168, 170, 172, 177-199, 201, 203-218), 5 (выделы 1-23, 25-113, 115-123), 6 (выделы 1-99, 101-133), 7-26, 27 (выделы 1-59, 63-87), 28 (выделы 1-51, 53-68), 29-48, 49 (выделы 1-74, 76, 78-128, 130, 132-173, 175-195, 197-200), 50 (выделы 1-77, 79-121, 124-176), 51-68, 69 (выделы 1-91, 96, 99-146, 149-152, 154-192, 194-197), 70-85, 86 (выделы 1-18, 20-69, 71-116), 87 (выделы 1-84, 86-156), 88 (выделы 1-44, 47-83), 89-120, 121 (выделы 2-13, 15-37, 40-42), 122, 123 (выделы 1-15, 17-21, 25-27), 124-130, 131 (выделы 1-28, 30-34), 132 (выделы 1-59, 62-70), 133 (выделы 1-3, 6-117, 127-154, 156-162)	31276,3318	73405
ООО " Кварц " договор аренды № 305 от 08.12.2008 г.	Сосновское участковое лесничество квартала № 10, 26, 41, 44, 62, 77-80, 178-180, 195, 198, 202-207, 227-230, 234, 236, 237, 240, 241, 250, 252, 253 (9, 22, 32, 35-37, 40, 41, 44, 46, 47), 262-264, 274, 275, 279, 283, 284 (1-30, 32, 33), 285 (1-103, 105, 107-139, 141, 142, 144, 146-162, 164-205, 207-235, 238-243, 245-250), 302, 303, 306, 307 (1-44, 46-90, 92-97, 102), 308 (1-12, 14-18, 20, 21, 23-30, 32-35, 37-45, 47-52, 54, 55, 57,	33801,9947	55858

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь, га	Среднегодовой объем использования лесов, $м^3$
1	2	3	4
	59-67, 69-73, 75-100, 102-104, 106-148, 151, 155, 156, 159), 320-326, 327 (1-16, 18-31, 33-37, 39-44, 46-58, 60-165, 167, 168), 328-330, 342-350, 353 (1-16, часть 17, 18-73), 363-371, 383-392, 408-412		
ООО "Лесопромышленная компания" договор аренды № 317 от 08.12.2008 г.	Петропавловское участковое лесничество квартала № 1-33, 66-97, 127-159, 160 (1-8, 10, 15-17, 19-23, 25, 27-30, 32), 182-211, 212 (1-3, 5-8), 213, 214, 215 (1-22, 24-26, 28, 29, 33, 35-40), 241-272, 273 (1-13, 15-36), 274 (1, 3-26, 32-34), 275, 276, 305-338, 391-400	50770,6081	98002
ООО "СевУралЛес" договор аренды № 441 от 30.12.2008 г.	Черемуховское участковое лесничество квартала № 18-22, 31-34, 44-46, 50-54, 64-71, 74-82, 83 (выд 1-41, 43-62), 84-86, 87 (выд 1-52, 54-66), 88-99, 121-125	9758,6168	5080
ООО "Урал Транс Сервис-НТ" договор аренды № 818 от 02.12.2013 г.	Веселовское участковое лесничество, квартала № 1 (1-6, 8-11, 14-21, 23-31, 33-46, 48-60, 62-65), 2, 11 (1-18, 20-26, 28-33, 35-45), 12, 13, 14, 21 (1-7, 9-11, 14-17, 19-20, 22, 24-28, 30-50, 52-62, 64-66, 69-93), 25, 26, 40-44, 59, 60, 101, 102, 140, 141, 183, 184, Сосновское участковое лесничество, квартала № 289 (1-124, часть 125, 126-169), 290, 291 (1-14, 16-31), 292 (1-15, 17-18, 20-21, 23-61, 63-65, 67-68, 70), 293, 299 (1-9, часть 10, 11-14, 16-24, 26-28, 30-72), 311 (1-9, 11-27), 312 (1-9, 11-48), 313 (1-37, 39-64), 314-319, 332-339, 340 (1-59, 61-70, 72-91), 354-360, 361 (1-12, 14-28, 30-44, 46-81), 362, 373 (1-18, 20-26, 28-31, 33-42), 374-378, 380 (1-34, 38-40, 42-44), 381, 382, 393 (1-26, 28-31, 33-53), 394-397, 399 (1-8, 10-15, 17-50), 400 (1-24, 26-28), 401 (1-56, 58-64, 66-88), 402-407, Кытлымское участковое лесничество, квартала № 74-79, 81, 82, 92-94, 96 (1-16, 18-67), 100 (1-75, 78-80, 82-83, 86, 88-109), 101 (1-56, 58, 61-62, 64-96, 98-120), 117, 119-121, 126 (1-15, часть 16, 17-19, 21, 22, 24-28, 30-39, 41-44, 46-131), 141 (1-32, часть 33, 34-36, часть 37, 38, часть 39, 40, часть 41, 42, часть 43, часть 44, 45-47, часть 48, 49-57, часть 58, 59-79, часть 80, 81, 82), 143, 144, 150 (1-13, 16, часть 19, 20-28, 30-65), 168 (2, часть 3, 4, 5, 7, 8, часть 9, 10, часть 11, 14, 16, 18, 19, 21, 22, 25-27, часть 28, часть 29, часть 31, 32, 33, часть 34, 35, 37-40, 46, часть 50, 54, 55, часть 57, часть 59, 60, 61, часть 64, 65, 67, 68, 72, 74, 75, 80, 82, 84, часть 86, 90-92, часть 94, 109, 110, 112, 119, 120, 124, 125, часть 130, 133, 134, часть 136, 138, 143, часть 145, 147-149, часть 153, 155-164, 166, 167, часть 168, 169, часть 170, 171, часть 172, часть 173, 174, часть 175, часть 176, часть 177, 178, 180, 188, 189, часть 190, 191, часть 192, 194, 195, 197-206, 213-217, 219-229), 169, 175 (1-3, 5-6, 8-99), 176, 192 (1-15, 17-31, 33-39, 41, 42, часть 43, 46, 48, 49, 53, часть 55, 57, 59, 61, часть 62, 63, 68, 70, 71, часть 75, 78-80, часть 81, 83, 85, часть 87, часть 88, часть 89, 91, часть 92, 93-95, часть 96, 97, 98, часть 99, 100-124, часть 127, 128, 130, 135-142, 149, 151, 156, 161, 165-170), 193 (1-21, 23-36, 38, часть 39, 40-46, 48, 49), 194 (1-20, 23-26, 28-68), 195 (1-44, 46-93, 95-152), 196 (1-7, часть 8, часть 9, 10, 11, 13-44, 46-68, 70-86), 201, 216 (часть 15, 16, 18, 20, часть 21, 22, 23, 25, часть 26, 27, 29, 30, 32, 34-36, 38-111, часть 113, 114-126, 131-139, 143-154), 217, 218 (1-115, 118-184), 219 (1-66, 68-86), 220 (1-95, часть 96, 97-106, 109-154), 221 (1-17, 19-20, 22-73), 222 (1, 3-44), 223, 225-227, 262 (1-17, часть 18, 19-23, 25-27, 31-58, 60-69), 263 (1, 3, 5-17, 19-40, часть 41, 42-44, 47-49, 51-62, 64-81), 264-268, 269 (1-14, 16-23, 25, 27-34, 36-91, 93-96, 98-118)	91095,4280	108004
ООО «СибирьЭко Строй» договор аренды № 1015 от 15.03.2019 г.	Черемуховское участковое лесничество, кварталы № 1-14, 15 (1-5, часть 6, 7-37), 16, 17, 23-29, 30 (1-8, часть 9, 10-26, часть 27, 28-39, часть 40, 41-52, часть 53, 54-63, часть 64, 65-99), 35, 36, 37 (1-24, часть 25, 26, 27, часть 28, часть 29, 30-32, часть 33, 34-42, часть 43, 44-48), 38-40, 41 (1-23, часть 24, 25-51, часть 52, 53-63, часть 64, 65-75), 42, 43 (1, 2, часть 3, 4-25, часть 26, 27-55, часть 56, 57-62), 47 (1-22, часть 23, 24-36, часть 37, 38-40, часть 41, 42-46, часть 47, 48-54), 48, 49, 55 (1-12, 14-18, 20-29, 31-35, часть 36, 37-	29166,4677	29224

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь, га	Среднегодовой объем использования лесов, $м^3$
1	2	3	4
	52), 56 (1-16, часть 17, 18-30, часть 31, 32, 33, часть 34, часть 35, 36-38, 40-42, часть 43, 44-47, часть 48, 49, 50, часть 51, 52-54, часть 55, 56-58, часть 59, 60-67, 69-98), 57 (1-12, часть 13, 14-31), 58-63, 72 (1-15, часть 16, 17-22, часть 23, 24-37), 73 (1, часть 2, 3-35, часть 36, 37-58), 100-108, 109 (1-19, часть 20, часть 21, часть 22, 23-38), 110, 111 (1, 2, часть 3, 4-9), 112, 113, 114 (1, часть 2, 3-5, часть 6, 7-31, часть 32, 33-47, часть 48, 49-54), 115, 116 (часть 1, 2-15, часть 16, 17-23, часть 24, 25-36, часть 37, 38-42, часть 43, 44-54), 117 (1-9, часть 10, 11-13, часть 14, 15-38, часть 39, 40-58), 118 (1-10, часть 11, 12, часть 13, часть 14, часть 15, часть 16, 17, 18, часть 19, 20-32, часть 33, 34, 35, часть 36, 37), 119 (1-24, часть 25, 26-35), 126-138, 139 (1-14, часть 15, часть 16, часть 17, 18-30), 140, 141, 142 (1-6, часть 7, 8-16, часть 17, 18-28), 143 (1-12), 144 (1, 3-6, 8-29), 145 (1-5, часть 6, 7-13, часть 14, 15-67), 146 (1-12, часть 13, 14-24, часть 25, 26-28, 30-36, часть 37, 38, 39, 41-54), 147-150, 151 (1-33, 36), 152 (1-32, 35), 153-173, 174 (1-16, часть 17, часть 18, часть 19, 20-30), 175, 176, 177 (1-10, часть 11, 12-28, часть 29, 30-40), 178-180, 181 (1, 2, часть 3, 4-6, часть 7, 8-11, часть 12, 13-51, часть 52, 53-70), 182-195, 196 (1-9, часть 10, 11-24), 197, 198 (1-6, часть 7, 8-22)		
ООО «СибирьЭко Строй» договор аренды № 1016 от 15.03.2019 г.	Черемуховское участковое лесничество, кварталы № 199-242, 243 (1-6, часть 7, часть 8, часть 9, 10-26), 244 (1-31, часть 32, 33-42), 251-262, 263 (1-8, часть 9, 10-24, часть 25, 26-50), 264-276, 277 (1-9, часть 10, 11-16, часть 17, 18, 19, 21, 22, часть 23, часть 24, 25, 27-30, часть 31, 32-41, часть 42, 43-51, часть 52, 53-68, часть 69, 70-90, часть 91, часть 92, 93, 94), 278 (1-19, часть 20, 21-51, часть 52, 53-78), 279, 288-296, 297 (1-3, часть 4, 5-20, часть 21, 22-40), 298-328, 329 (1-21, часть 22, 23-26, часть 27, часть 28, 29, часть 30, 31-48), 330 (1-9, часть 10, 11, часть 12, 13-38, часть 39, часть 40, часть 41, 42-48), 331 (1-7, часть 8, 9-18, часть 19, 20-25, часть 26, 27-44, часть 45, 46-49, часть 50, 51-72), 332, 341-350, 351 (1-24, часть 25, 26-35), 352-381, 382 (1-23, часть 24, 25, часть 26, часть 27, 28-31), 383 (1, часть 2, 3-20, часть 21, 22, 23, часть 24, 25, часть 26, 27-42), 384, 385 (1-7, часть 8, 9-27, часть 28, 29-33), 386, 397-405, 406 (1-50, часть 51, часть 52, часть 53, часть 54, часть 55, часть 56, часть 57, 58)	46866,2010	43076
ООО «СибирьЭко Строй» договор аренды № 1020 от 20.05.2019 г.	Всеволодское участковое лесничество, кварталы № 1-10, 11 (выд 1-19, ч.20, 21, ч.22, 23-30, ч.31, 32-45), 12 (выд 1-8, ч.9, 10-17, ч.18, 19-42), 13, 17 (выд 1-16, ч.17, 18-23), 18 (выд 1-13, ч.14, 15-29), 19, 23-32, 33 (выд 1-16, ч.17, 18-23, ч.24, 25-77, ч.78), 34 (выд 1-8, ч.9, 10-27, ч.28, 29, ч.30, 31-39, ч.40, 41-57), 35, 39-41, 43 (выд 1-47, ч.48, 49-61, ч.62, 63, 64), 44 (выд 1-10, ч.11, 12-28, ч.29, 30-73). 45, 48-57, 58 (выд 1-9, ч.10, 11-29, ч.30, 31-51), 59, 60, 66-69, 73-81, 82 (выд 1-24, ч.25, 26-39, ч.40, 41-49, ч.50, ч.51, 52, ч.53, 54-58, ч.59, 60-63, ч.64, 65-68, ч.69), 83 (выд 1-47. ч.48. 49. 50, ч.51. ч.52. 53-66), 89 (выд 1-9, ч.10, 11-79), 93-101, 102 (выд 1-29, ч.30, 31-43), 103, 111-116, 118, 119 (выд 1-16, ч.17, 18-34, ч.35, 36-41, ч.42, 43-59, ч.60, 61-77, ч.78, 79-105, ч.106, 107-145), 120-122, 123 (выд 1-79, ч.80, 81-103), 124-126, 127 (выд 1-35, ч.36, 37-52), 128-134, 140, 141 (выд 1-22, ч.23, 24-76, ч.77, 78-95), 142-149, 151, 152 (выд 1-5, ч.6, 7-16, ч.17, 18-39, ч.40, 41-51, ч.52, 53-103), 153-159, 164, 165 (выд 1-30, ч.31, 32-47, ч.48, 49, 50, ч.51, 52-95, ч.96, 97-113, ч.114, 115-125), 166-170, 171 (выд 1-48, ч.49, 50-109), 172-177, 178 (выд 1-13, 15-32, 34-38, 40-68, 70-84), 179 (выд 1-7, 9-73), 180 (выд 1-38, ч.39, 40-81), 181, 182 (выд 1-38, ч.39, 40-80), 183-186, 187 (выд 1-46, ч.47, 48-64), 188 (выд 1-18, ч.19, 20-37), 189 (выд 1-40, ч.41, 42-91), 190-194, 195 (выд 1-18, 20-34, 36-38, 40-61, 63-88), 196-201, 202 (выд 1-58, 60, 61, 63-87), 203 (выд 1-3, ч.4, 5-12, ч.13, 14-16, ч.17, 18-47,	55951,6782	57739

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь, га	Среднегодовой объем использования лесов, $м^3$
1	2	3	4
	ч.48, 49-91), 204-208, 212-214, 216-219, 223-227, 230-240		
ООО «Сосьва-Лес» договор аренды № 1023 от 27.05.2019 г.	Сосновское участковое лесничество кварталы 15 (1-20), 16 (1-6, часть 7, 8-23, часть 24, 25-35, часть 36, 37, часть 38, 39, часть 40, 41, 42), 17 (1-34, часть 35, 36-40), 18 (1-77), 19 (1-88), 20 (1-51), 21 (1-47), 22 (1-55), 30 (1-22), 31 (1-19), 48 (1-39), 49 (1-137), 50 (1-31), 51 (1-36), 52 (1-29), 53 (1-20, часть 21, 22-31, часть 32, 33-42, часть 43, 44-56, часть 57, 58-72, часть 73, 74-94), 54 (1-59), 55 (1-72), 56 (1-81), 57 (1-27), 63 (1-57), 64 (1-83), 65 (1-76), 66 (1-50), 82 (1-121), 83 (1-76), 84 (1-52), 85 (1-116), 86 (1-63), 87 (1-79), 88 (1-43, часть 44, 45-63, часть 64, 65-71), 89 (1-43), 90 (1-52), 91 (1-54), 92 (1-59), 93 (1-51), 103 (1-14), 104 (1-38, часть 39, 40-52), 105 (1-64), 122 (1-64), 123 (1-49), 124 (1-18), 125 (1-49), 126 (1-54), 127 (1-32), 128 (1-42), 129 (1-59), 130 (1-44, часть 45, 46, часть 47, часть 48, 49-77), 131 (1-60), 132 (1-46), 133 (1-85), 141 (1-16), 164 (1-28), 165 (1-22), 166 (1-25), 167 (1-44), 168 (1-26), 169 (1-16), 170 (1-40), 171 (1-6, часть 7, 8-14), 172 (1-41, часть 42, 43-76), 173 (1-34), 174 (1-82), 175 (1-49), 181 (1-21)	19645,7261	20463
ООО «СибирьЭко Строй» договор аренды № 1042 от 01.08.2019 г.	Петропавловское участковое лесничество кварталы 61 (1-45), 62 (1-45), 63 (1-34), 64 (1-34), 65 (ч.1, ч.2, 3, 4, ч.5, 6, 7, ч.8, 9-14, ч.15, 16-21, ч.22, 23, ч.24, 25-29, ч.30, 31-34), 122 (1-46), 123 (1-34), 124 (1-42), 125 (1-43), 126 (1-9, ч.10, 11-13, ч.14, 15-19, ч.20, 21-23, ч.24, ч.25, 26-34, ч.35, 36-43, ч.44, 45, 46), 177 (1-46), 178 (1-47), 179 (1-24), 180 (1-27), 181 (1, 2, ч.3, 4-6, ч.7, ч.8, 9, 10, ч.11, 12-15, ч.16, 17, 18, ч.19, 20-32, ч.33, ч.34, 35, 36), 235 (1-19), 236 (1-14), 237 (1-18), 238 (1-22), 239 (1-21), 240 (1, 2, ч.3, 4-7, ч.8, 9-17, ч.18, 19-29, ч.30, ч.31, 32, ч.33, 34, 35), 299 (1-23), 300 (1-22), 301 (1-24), 302 (1-17), 303 (1-20), 304 (1-7, ч.8, 9-11, ч.12, ч.13, ч.14, ч.15, 16-24, ч.25, 26-28, ч.29, 30, ч.31), 362 (1-21), 363 (1-22), 364 (1-15), 365 (1-18), 366 (1-18), 367 (1-8, ч.9, 10, ч.11, 12-16, ч.17, 18-29), 369 (1-33), 370 (1-48), 371 (1-5, ч.6, ч.7, 8-32), 372 (ч.1, ч.2, ч.3, ч.4, ч.5, ч.6, ч.7, ч.8, 9-21, ч.23, 24), 373 (ч.1, ч.2, 3-10, ч.11, 12), 374 (1-38), 375 (1-3, ч.4, 5-7, ч.8, 9, 11, 12, ч.13, ч.14, ч.15, ч.16, 17, 18, ч.19, ч.20, ч.21, 22, ч.23, ч.24, 25, 26, ч.27, 28, ч.29, 30-81), 376 (ч.1, 2-11, ч.12, 13, 14), 377 (1-16), 378 (1-16), 379 (1-22), 380 (1-25), 381 (1-27), 382 (1-18), 383 (1-34), 384 (1-60), 385 (1-25), 386 (1-32), 387 (1-32), 388 (1-42), 389 (1-29), 390 (1-22), 403 (1-24), 404 (1-19), 419 (1-16), 420 (1-33), 421 (1-13), 422 (1-15), 423 (1-24), 424 (1-10, ч.11, 12-15, ч.16, ч.17, 18-23, ч.24, 25-27), 425 (1-43), 426 (1-26), 427 (1-34), 428 (1-34), 429 (1-26), 430 (1-29), 431 (1-46), 432 (1-48), 433 (1-4, 6, 9-11, 18, 25-32, 34-42, 46-48, 50-57), 434 (1-30, 32-38), 435 (1-20), 436 (1-25), 437 (1-15), 438 (1-20), 439 (1-39), 440 (1-43), 441 (1-7, 9-10, 12-41), 442 (1-27), 443 (1-7, 9-12, ч.13, 14-17, 19, ч.20, 21-42), 444 (1-11, ч.12, 13-37, ч.38, 39-47), 445 (1-33), 446 (1-35), 447 (1-18, ч.19, 20-36), 448 (1-7, ч.8, 9-18), 449 (1-5, 7-19, 21-40, 42-48, 50-52, 54-72, 74-92, 97-101, 103-116), 450 (1-7, ч.8, 9-12, ч.13, 14-21, ч.22, 23-34, 36, 37, 39-42, ч.43, 45-70, ч.72, 73-80, 82-92), 451 (1-21), 452 (1-4, ч.5, 6-17, 19-20, 23, 24), 453 (1-20, ч.21, 22-26), 454 (1-33), 455 (1-42), 456 (1-29), 457 (1-15), 458 (1-16), 459 (1-31), 460 (1-4, ч.5, 6-11, ч.12, 13-16, ч.17, 22-31, ч.32, 33-39), 461 (1-66), 462 (1-71), 463 (1-18), 464 (1-6, ч.7, ч.8, 9-14), 465 (1, 2, ч.3, 4, ч.5, 6, ч.7, 8, ч.9, ч.10), 466 (1, ч.2, 3-5, ч.6, 7, ч.8, 9, 10, ч.11, 12-18, ч.19, 20, 21, ч.22), 467 (1, ч.2, 3-7, ч.8, 9-12, ч.13, 14, ч.15, 16-28, ч.29, 30), 468 (1-4, ч.5, ч.6, 7-16, ч.17, 18), 469 (1-17), 470 (1-24), 471 (1-30), 472 (1-42), 473 (1-28), 474 (1-19), 475 (1-3, ч.4, 5, 6, ч.7, ч.8, 9, ч.10, 11, ч.12, 13, 14), 476 (1, 2, ч.3, 4-23, ч.24, 25), 477 (1-59), 478 (1-25), 479 (1-41), 480 (1-24), 481 (1-19), 482 (1-24), 483 (1-25), 484 (1-54), 485 (1-32), 486 (1-31), 487 (1-47), 488 (1-40), 489 (1-27), 490 (1-29), 491 (1-25), 492 (1-16, 20-35), 493 (1-18), 494 (1-14), 495 (1-46), 496 (1-64),	49706,4815	45219

Наименование лесопользователя	Местоположение участка: участковое лесничеств (участок, урочище), номера кварталов (выделы)	Площадь, га	Среднегодовой объем использования лесов, $м^3$
1	2	3	4
	497 (1-24), 498 (1-42), 499 (1-29), 500 (1-5, 6, 9-14, 16-25), 501 (1-41), 502 (1-33), 503 (1-70), 504 (1-52), 505 (1-20), 506 (1-24), 507 (1-42), 509 (1-35), 510 (1-33), 512 (1-70), 513 (1-27), 514 (1-17), 515 (1-35), 516 (1-35), 517 (1-38) Сосновское участковое лесничество кварталы 1 (1-22), 2 (1-41), 3 (1-5, ч.6, 7-15, ч.16, 17, 18), 4 (1-11, ч.12, 13-17, ч.18), 5 (1-21, ч.22, ч.23, ч.24, 25-29, ч.30, 31, ч.32, 33-70), 6 (1-6, ч.7, 8, 9, ч.10, 11, ч.12, 13, 14, ч.15, ч.16, ч.17, 18-28, ч.29, 30-34, ч.35, ч.36, ч.37, ч.38, 39-42,ч.43,ч.44,45, ч.46, 47), 11 (1-34), 12 (1-62), 13 (1-28), 27 (1-69), 28 (1-60), 29 (1-90), 32 (1-97), 33 (1-42, ч.43, 44-51), 34 (1, ч.2, 3-7, ч.8, ч.9, 10, 11, ч.12, 13-15), 35 (1-14, ч.15, ч.16, ч.17,ч.18, ч.19, 20-23, ч.24, 25, 26, ч.27, 28-33, ч.34, ч.35), 42 (1-60), 43 (1-35), 45 (1-30), 46 (1-34), 47 (1-34), 61 (1-59), 67 (1-17), 68 (1-57), 74 (1-19, ч.20, 21-80), 75 (1-110), 76 (1-89), 81 (1-55), 94 (1-26, 31, 33, 35, 38, 40-43, 49), 95 (1-21, 23-27, 29-32, 34, 37-40, 42, 45, 47, 51, 53, 58-62, 68-78, 81-82, 85-89, 91, 94-95, 97-103, 105-109, 111, 113-119, 121, 123-124, 126-128, 131), 101 (1-37), 102 (1-57), 106 (1-16, 18-23, 26-32), 107 (1-7, 9-10, 12-13, 15-20, 22, 26-27, 29-31, 33, 36-37, 39, 41, 43-47, 49-51, 54-58, 61-62, 65-66, 68, 71-100), 112 (1-52), 113 (1-32), 114 (1-60), 115 (1-45), 116 (1-82), 117 (1-30), 118 (1-39), 142 (1-15), 143 (1-13), 144 (1-21), 145 (1-16), 146 (1-31), 147 (1-51), 148 (1-61), 149 (1-70), 160 (1-70), 161 (1-80), 182 (1-45), 183 (1-30), 188 (1-30), 189 (1-17), 219 (1-94)		
ООО «СИНЕРГИЯ» договор аренды № 1151 от 01.07.2022 г.	Краснотурьинское участковое лесничество, 1-7, 11-13, 18-20, 25-27, 32-34, 47-48, 209-228, 236-262	15811,4828	24410
ООО «СИНЕРГИЯ» договор аренды № 1152 от 01.07.2022 г.	Кытлымское участковое лесничество, кварталы 1–170, 171 (выделы 1–24, часть 25, 26–33), 172–175, 176 (выделы 1–17, часть 18–21, 22, 23), 177 (выделы 1, часть 2, 3–16, часть17–19, 20–22), 178 (выделы 1–13, часть14–17, 18, часть19, часть20, 21–23), 179 (выделы 1, часть2, 3–12, часть13, часть14, 15, часть16, 17, 18), 180 (выделы 1–10, часть11–14, 15–21), 181 (выделы 1–7, часть 8, 9–15, часть16–18, 19–33), 182 (выделы 1–11, часть12, 13–18, часть19, 20–22, часть 23, 24–42), 183 (выделы часть 1, 2–6, часть 7, 8, часть 9, часть 10, 11–26, часть 27, 28–35, часть 36, часть 37, 38–59), 184 (выделы 1, 2, часть 3, 4, 5, часть 6–8, 9–22), 185 (выделы 1, часть 2–4, 5, 6, часть 7–9, 10–26), 186 (выделы 1–4, часть 5–9, 10–30), 187 (выделы 1, 2, часть 3, 4, 5, часть 6–8, 9–18), 188 (выделы часть 1, 2, часть3, 4, 5, часть 6, 7–17, часть 18, 19, 20), 189 (выделы 1, часть 2, часть 3, 4–34), 190 (выделы 1–4, часть 5, 6–9, часть 10–13, 14, часть 15–17, 18, часть 19–21, 22–29, часть 30, 31–49), 191–265	186436,3303	318247
ИП Кузницын Н.А. договор аренды № 1261 от 08.11.2024 г.	Всеволодское участковое лесничество, кварталы 14-16, 20-22, 36-38, 42, 46, 47, 62-65, 71, 72, 86-88, 90-92, 105-107, 108-110	6880,0702	12205

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков.

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

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

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

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

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

В соответствии со статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка гражданами древесины для собственных нужд осуществляется на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Распределение территории лесного фонда с выделением зон заготовки древесины гражданами для собственных нужд, для субъектов малого и среднего предпринимательства, государственных и муниципальных нужд приведено в приложении 3.4.

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

Порядок проведения заготовки живицы хвойных лесных насаждений, хранения и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы» (далее - Правила заготовки живицы).

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

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

Граждане и юридические лица осуществляют заготовку живицы в соответствии с лесным планом Свердловской области, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов на основании договора аренды лесного участка.

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;
- сосновые насаждения V класса бонитета, произрастающие на сухих почвах на территории Свердловской области.

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.

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.

В соответствии с пунктами 32, 33 главы VII Правил заготовки живицы, лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право:

1) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

2) после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;

3) создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);

4) иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

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

2) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

3) соблюдать условия договора аренды лесного участка;

4) осуществлять использование лесов для заготовки живицы способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

5) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

6) осуществлять хранение заготовленной живицы в лесу в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах;

7) осуществлять вывоз заготовленной живицы из леса в период действия договора аренды лесного участка;

8) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов в соответствии с частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации;

9) ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;

10) представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;

11) представлять отчет об охране лесов от пожаров в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации;

12) представлять отчет о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;

13) в соответствии с частью 1 статьи 93.5 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 1 статьи 93.2 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

14) выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

На ревизионный период осмолоподсочка не проектируется и фонд ее не определялся.

Фонд подсочки рассчитан в соответствии с «Правилами подсочки в лесах Российской Федерации», Москва, 1995 г.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. 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:	-	8	8
1.1.	Из них:	-	-	-
	не вовлечены в подсочку	-	-	-
	нерентабельные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объем подсочки	-	1	1

При осуществлении (планировании) заготовки древесины в виде сплошных рубок может осуществляться заготовка живицы в насаждениях, реально намеченных в рубку.

2.2.2. Виды подсочки

Подсочка различается по видам подсачиваемых древесных пород, срокам подсочки, ярусности нанесения карр, направлению нанесения подновок в каррах (восходящий и нисходящий способ), а также по типам используемых стимуляторов (без стимуляторов, неагрессивные стимуляторы, агрессивные стимуляторы).

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

Общая ширина межкарровых ремней (нетронутая полоса коры) и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 11.1.

Таблица 11.1

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

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведенные в таблице 11.2.

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Стимуляторы выхода живицы должны применяться в соответствии с инструкциями по их применению, в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Таблица 11.2

Стимуляторы выхода живицы при проведении подсочки в сосновых насаждениях

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		15
Патока мальтозная	2,0	15
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные(гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до рубки
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в таблице 11.3.

Таблица 11.3

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

В последний год перед рубкой сосновых лесных 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 11.1.

2.2.4. Сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет. В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых лесных насаждений в рубку, подсочка проводится по трем категориям:

- по I категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1 - 3 года;

- по II категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4 - 10 лет;

- по III категории - сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11 - 15 лет.

При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице 11.4.

Таблица 11.4

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки

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

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.

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов регламентируется статьей 32 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил 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, за исключением случаев заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

К недревесным лесным ресурсам, заготовка и сбор которых осуществляются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

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

В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или)

деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

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

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

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

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

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

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

Таблица 11.5

Классификация недревесных лесных ресурсов

Ресурсы ВЛМ	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Компоненты биомассы дерева (лесосечные отходы)	
Сучья	Отходящие от ствола одревеснevшие боковые побеги дерева толщиной у основания более 3 см, ГОСТ 17462-84
Ветви	Отходящие от сучьев малоодревеснevшие или неодревеснevшие боковые побеги дерева толщиной у основания 3 см и менее, ГОСТ 17462-84
Древесная зелень	Хвоя, листья, почки и неодревеснevшие побеги древесно-кустарниковой растительности, за исключением: крушины, сумаха ядовитого, волчьей ягоды, бузины черной, ракитника, ореха, бука, бересклета, дуба, лещины – толщиной у основания менее 1 см ГОСТ 21769-84
Кора ели, березы, липы, прочих пород	Наружная часть ствола, сучьев, ветвей, покрывающая древесину, ГОСТ 17462-84
Пневая древесина сосны, прочих пород	Прикорневая часть и корни дерева, предназначенные для промышленной переработки и использования в качестве топлива, ГОСТ 17462-84
Хворост	Тонкие стволы деревьев толщиной в комле до 4 см, ТУ 463-8-766-79
Ресурсы прижизненного пользования лесом	
Живица	Смолистое вещество, выделяющееся при ранении хвойных деревьев, ОСТ 13-428-82
Баррас	Загустевшая (затвердевшая) живица – основной продукт осмолоподсочки низкобонитетных сосновых насаждений, ОСТ 13-197-84
Серка еловая	Вязкая (хрупкая) живица ели, выступающая при ранении стволов, ТУ 13-284-80

Ресурсы ВЛМ	Определение, ГОСТ, ОСТ, ТУ
1	2
Прочие лесные ресурсы	
Побеги ивы и других пород	Побеги древесно-кустарниковых пород, используемые для плетения, изготовления мебели (ТУ 56-44-86), заготовки дубильного корья (ГОСТ 6663-74) и т.п.
Новогодние елки	ТУ 56 РСФСР 41-81

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

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

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, минерализированные 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.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

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

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

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

Заготовка хвороста.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см малоценных сопутствующих пород, подлежащих

вырубке или производстве рубок ухода за молодняками естественного и искусственного происхождения основной лесообразующей породы, на которую ведется хозяйство.

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

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырорастущих деревьев.

Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

Заготовка валежника.

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

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года.

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

Заготовка веточного корма.

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

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

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

Заготовка елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

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

Заготовка древесной зелени.

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

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки

разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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

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

Заготовка 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.

Примерный возможный объем заготовок приведен в таблице 12.

Таблица 12

Параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1.	Мхи	га	169196
2.	Лесная подстилка	га	814026
3.	Сухой лист	га	185415
4.	Береста	га/т	866/1991
5.	Заготовка новогодних елей (пихтовых молодняках)	га/тыс. шт.	77934/12450/5976
6.	а) Пихтовая лапка со срубленных деревьев б) с растущих деревьев	га/т га/т	2087/6682 18802/18802

По данным Карпинского лесничества возможный объем заготовки новогодних елей составляет 3000 п.м.

Места допустимые для заготовки и сбора гражданами мха, лесной подстилки, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов для собственных нужд в лесах, расположенных на территории Карпинского лесничества, устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства Свердловской области от 26.01.2023 № 54-ПП «О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Свердловской области в сфере лесных отношений и признании утратившим силу постановления Правительства Свердловской области от 28.06.2012 № 706-ПП «О реализации переданных Свердловской области полномочий Российской Федерации в области лесных отношений».

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

Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов и их параметры определяются на основании приказа Министерства

природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан, регулируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений» в соответствии со статьей 34 Лесного кодекса Российской Федерации, и представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

К пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

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

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 части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации, 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, красные книги субъектов Российской Федерации, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

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

Граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 1 статьи 93.2 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества в настоящее время не осуществляется.

Регламентом допускается заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Общими требованиями для отнесения выделов с наличием ягодных растений к промысловым являются:

- площадь (редуцированная) не менее 0,5 га;
- низкая густота подлеска;
- наличие подроста не более 2 тыс.шт/га.

А также они должны удовлетворять следующим требованиям:

- черника – насаждения от 41 года и старше, с полнотой 0,8 и ниже, типы леса Сч, Сд, Еч;

- брусника – насаждения старше 40 лет, брусничной и долгомошной групп типов леса с полнотой 0,6 и ниже, редины, вырубки сосняков брусничных и долгомошных в стадии возобновления;

- голубика и клюква – насаждения сфагновой группы типов леса полнотой 0,5 и ниже, безлесные болота; для голубики, кроме того, вырубки долгомошной группы.

Заросли ягодников, не отвечающие критериям промысловых, относятся к резервным и учитываются отдельно. В процессе естественной динамики фитоценозов или в результате проведения специальных мероприятий эти угодья могут получить промысловое значение. Некоторые из резервных зарослей черники и брусники имеют высокие показатели фитомассы, поэтому могут служить основной базой для заготовки побегов и листьев (в качестве лекарственного сырья).

Ягодные угодья группируются по трем показателям покрытия ягодными растениями: относительно низкое – 10 – 40%, среднее – 50 – 70%, высокое –

80 – 100%.

Это позволит эффективно использовать трудовые и материальные ресурсы при заготовке ягод и лекарственного сырья, направляя сборщиков, в первую очередь, в места с наибольшей концентрацией заготавливаемой продукции.

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

Промысловых запасов грибов и ягод в лесном фонде лесничества не выявлено, поэтому промышленная заготовка их не проектируется. Сырьевые ресурсы ягодников в лесничестве осваиваются местным населением.

Таблица 13

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

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Пищевые ресурсы			
1.	Орехи кедровые	га/т	5900/1750
2.	Ягоды: клюква	га/т	16618/15
	брусника	га/т	16840/152
	черника	га/т	354000/1150
3.	Грибы: белые	га/т	30000/450
	подосиновики	га/т	55000/2250
	подберезовики	га/т	55000/2250
	грузди	га/т	23000/1150
	опята	га/т	2500/125
	Итого грибов:	т	6225
4.	Березовый сок	га/т	6700/154000
	Рябина - плоды	га/т	5000/200
Лекарственное сырье по видам			
1.	Почки березовые	га/т	6700/288
2.	Крапива (листья)	га/т	6000/60
3.	Шиповник – плоды	га/т	1500/75

№ п/п	Вид пищевых ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
4.	Пихтовое масло	т	364

Возможный объем заготовки кедровых орехов определен исходя из среднего возраста кедра (141 год), средней полноты –0,5-0,6, среднего бонитета – II,6 и доли участия кедра – 4 единицы в составе, по среднему баллу урожайности – 3.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

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.

Возможный объем заготовки ягод определен по таблице 211 Общесоюзных нормативов для таксации лесов.

Объем заготовки плодов рябины определен по таблице 216 Общесоюзных нормативов для таксации лесов, заготовку производить в выделах с наличием рябины в подлеске.

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

Возможный объем заготовки грибов определен по таблице 219 Общесоюзных нормативов для таксации лесов (в расчет приняты мшистые и частично разнотравные типы леса кедровых, сосновых и лиственных насаждений).

В таблице 13.1 приведены наиболее встречаемые виды грибов.

Таблица 13.1

Наиболее распространенные виды грибов, время и места сбора

Название грибов	Время сбора	Место сбора
1	2	3
Белый гриб	Июнь-сентябрь	В сосновых, еловых и березовых лесах
Рыжик	Август-сентябрь	В сосновых и еловых разреженных лесах
Сыроежка	Июнь- сентябрь	Во всех лесах, но больше в лиственных
Подберезовик	Июнь- сентябрь	Растет всюду, где есть береза
Подосиновик	Июль-сентябрь	В молодых осинниках и в смешанных лесах с примесью осины
Масленок	Июнь- сентябрь	В сосняках и мелких молодых сосняках (культурах)
Моховик	Июнь-сентябрь	В сосновых борах на тощих торфянисто-песчаных почвах
Опенок	Август-сентябрь	На пнях хвойных и лиственных пород, особенно ольхи
Лисичка	Июнь-сентябрь	Увлажненные места в березовых, хвойных и смешанных лесах
Груздь	Июль- сентябрь	В лиственных и смешанных лесах с подлеском из липы и лещины
Свинушка	Июнь- сентябрь	В хвойных и лиственных лесах по опушкам, вдоль лесных дорог, в парках
Волнушка	Июль- сентябрь	В смешанных и березовых лесах
Шампиньон	Июнь-сентябрь	В огородах, садах, на лугах, выгонах

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.

В таблице 13.2 приведены виды лекарственных растений, встречающиеся на территории Урала, возможные для заготовки.

Таблица 13.2

Параметры разрешенного использования лесов при сборе лекарственных растений

Вид растения	Вид сырья	Главная порода, группа возраста, полнота, тип леса, ТЛУ, тип сенокоса, болота
1	2	3
Зверобой продырявленный	Листья, цветы	Лиственные насаждения, поляны, суходол, сенокосы, опушки
Горец змеиный (змеевик)	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы, болота
Кровохлебка	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы
Вахта трехлистная	Листья	Сосновые и лиственные насаждения, заболоченные и сырые сенокосы, болота
Багульник болотный	Листья, однолетние побеги	Сосновые насаждения
Толокнянка	Листья	Хвойные насаждения
Брусника	Листья	Сосновые, еловые, лиственные насаждения
Таволга вязолистная (лабазник)	Листья	Хвойные и лиственные насаждения
Чемерица Лобеля	Корневища	Хвойные насаждения, заболоченные сенокосы
Плаун булавовидный	Споры	Хвойные насаждения
Лапчатка прямостоячая	Корневища	Вырубки, редины, прогалины, суходольные сенокосы
Земляника	Листья	Вырубки, редины, прогалины, суходольные сенокосы
Тысячелистник	Цветы	Вырубки, ягодниковые, разнотравные
Копытень европейский	Трава	Под пологом низко- и среднеполнотных насаждений всех возрастов, зеленомошно-ягодниковые типы леса
Чистотел	Трава	Под пологом низко- и среднеполнотных насаждений всех возрастов, разнотравные типы леса
Крапива двудомная	Трава	В понижениях рельефа, поймах рек, в высокотравных типах леса
Подорожник большой	Трава	Вдоль дорог, просек, пустыри, прогалины, редины
Череда трехраздельная	Трава	В низкополнотных насаждениях, прогалины, пустыри
Полынь	Трава	Пустыри, прогалины, редины, низкополнотные насаждения
Вереск	Трава	В низкополнотных насаждениях, брусничные, ягодниковые типы леса

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.

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.

В сырьевую базу не включаются:

- насаждения, произрастающие в сырых и мокрых типах леса;
- насаждения ослабленные;
- насаждения, исключенные из расчета главного пользования;
- насаждения в лесах зеленых зон и полезащитные насаждения;
- насаждения, в которых с момента проведения химических мероприятий

борьбы с вредителями прошло менее 2 лет.

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

Таблица 13.3

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	45 372	41 335	37 298	34 261	31 224	29 187	27 150
22	35 289	32 260	29 231	27 202	25 173	23 144	22 115
24	25 220	23 193	22 176	20 154	18 110	17 88	17 60

Примечание: в знаменателе дано минимальное число стволов на одном гектаре, подлежащих подсочке.

2.4.2. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

При заготовке древесных соков сверление канала производят на высоте 20 – 35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, 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 показателями, приведенными в таблице 13.4.

Таблица 13.4

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

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

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

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

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

2.4.3. Заготовка папоротника-орляка

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый «тройничок». Основной сбор производится в период массового появления вай. Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору – от 20 - 25 см до 30 - 40 см, в зависимости от района заготовки и условий местопроизрастания. Побеги обламываются у самого основания. Сбору не подлежат ваи, высота которых превышает 60 см, и мелкие, низкорослые ваи, с толщиной у основания менее 5 мм.

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

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

Конкретные сроки разрешенного использования устанавливаются в договоре аренды и проекте освоения лесов.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

Правовое регулирование в сфере охотничьего хозяйства осуществляется Федеральным законом от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Юридические лица, индивидуальные предприниматели осуществляют виды деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений, заключенных в соответствии со статьей 27 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и договоров аренды лесных участков (статья 71 Лесного кодекса Российской Федерации). Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается без проведения торгов (пункт 1 части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации) на срок, не превышающий срока действия соответствующего

охотхозяйственного соглашения (часть 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации) и определяется в соответствии со сроком использования лесов, предусмотренным лесохозяйственным регламентом (часть 4 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

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

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

Лица, использующие лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения

по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

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

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

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков (приложение 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 105).

Запрещается содержание и разведение объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, на участках, занятых лесными культурами, в молодняках ценных древесных пород, в насаждениях с развитым жизнеспособным подростом, до достижения им высоты, исключающей возможность повреждения, на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Допускается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на всей территории лесничества, за исключением лесопарковых зон и зеленых зон.

Специальных обследований по выявлению численности охотничьих животных, наличию и качеству охотничьих угодий в лесничестве не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия охотничьих ресурсов регламентом не устанавливаются.

Бонитировка типов охотничьих угодий

Качественная оценка отдельных видов охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьих угодий по отношению к определенным видам охотничьей фауны (бонитировка) производится в зависимости от их кормовых и защитных свойств.

Согласно бонитировке угодий определяется оптимальная численность охотничьей фауны, к которой должно стремиться в своей деятельности охотничье хозяйство.

По своей производительности охотничьи угодья делятся на пять бонитетов.

Высокая численность (плотность) отдельных видов промысловых животных в хозяйстве приносит значительный вред лесным насаждениям, лесным культурам, животноводству.

Охотничье хозяйство в результате этого вступает в противоречие с лесным и сельским хозяйством. В то же время при недостаточной численности не используются потенциальные возможности угодий. Для предотвращения этих противоречий устанавливается оптимальная, или хозяйственно допустимая емкость угодий и оптимальная плотность животных.

Таблица 13.5

Шкала оптимальной численности основных охотничьих животных на 1000 га охотничьих угодий, голов

Виды охотничьих животных	Бонитет				
	I	II	III	IV	V
Лось	6 и более	4	3	2	1
Косуля	80 и более	60	40	10	3
Заяц-беляк	120	95	40	25	5
Заяц-русак	80	50	30	15	2
Глухарь	100	65	40	10	2
Тетерев	200	150	100	15	5

Защитные и гнездовые условия охотничьих угодий в значительной степени зависят от деятельности в них человека. Они могут быть улучшены, если при заготовительных и лесовосстановительных работах будут учитываться интересы охотничьего хозяйства. В связи с этим рекомендуется:

- при сплошных рубках сохранять отдельные куртины деревьев, кустов, а также небольшие участки леса для укрытия в них животных;
- рубки ухода и санитарные рубки проводить во второй половине лета и осенью, когда размножение большинства животных заканчивается;
- при рубках ухода сохранять подлесок, отдельные дуплистые деревья для гнездования лесных птиц;
- порубочные остатки на лесосеках главного пользования и неликвидную древесину при рубках ухода укладывать в кучи для увеличения гнездопригодности угодий в весенне-летнее время и увеличения запасов древесно-веточного корма зимой;
- оставление остатков некошенных трав (некоси) в местах сосредоточения охотфауны.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Виды и состав биотехнических мероприятий, а также порядок их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов, утверждены приказом

Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

1) предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

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

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

- выкладка кормов;
- создание искусственных водопоев;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей;

3) улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

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

4) расселение охотничьих ресурсов:

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

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

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

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

Для улучшения кормовой базы немаловажное значение имеют кормовые поля. Под закладку кормовых полей целесообразно использовать непригодные для хозяйственных нужд небольшие (0,5 – 1,0 га) участки прогалин, квартальные просеки, берега лесных болот и др., которые должны размещаться по всей территории хозяйства с соответствующим подбором культур, среди которых заслуживают особого внимания такие, как картофель, репа, кормовая капуста, а из зерновых – смесь овса, вики и гороха, кукурузы, рожь раннего посева, люцерна, красный клевер, бобы, многолетний люпин. Из других травянистых растений для кормовых полей лучшими являются гречиха, тимофеевка, кормовая морковь, салат и др. Кормовые поля с рекомендуемыми культурами охотно посещаются зайцами, кабанами в течение всего весенне-летнего периода.

На каждом поле следует выращивать хотя бы по 2 – 3 культуры. Это разнообразие на одной площади привлекает больше видов промысловых животных и при этом увеличивается срок кормежки, благодаря разному сроку созревания культур. С лечебной целью для животных полезно высевать вдоль кормовых полей по опушкам, на пустырях разные виды полыни.

Подкормка является направленным улучшением кормовых угодий для охотничьих животных. Она должна проводиться круглогодично, а особенно зимой, когда создаются наиболее трудные условия питания животных. Все дикие животные, особенно копытные, в разной степени ощущают недостаток кормов. Подкормка животных производится обычно двумя способами: свободным и на кормовых площадках.

При свободном способе корм в виде необмолоченных снопов, древесных веников подвязывают на разной высоте к стволам деревьев.

На кормовых площадках корм для животных (снопы необмолоченного овса, клевера, древесные веники или мягкое сено, морковь, свеклу и картофель) закладывают в специальные кормушки разнообразной конструкции. Кормовые площадки выбирают в изреженном чистом лесу, лучше вблизи загущенного ремизного участка. К площадкам должен быть хороший подъезд для доставки кормов. Кормушки, независимо от их конструкции и форм, должны, по возможности, меньше пугать животных и не выделяться на общем фоне местности.

На кормовых площадках для подкормки кабанов не делают специальных сооружений. Корм на них (кукурузу, свеклу, картофель) раскладывают в определенных местах небольшими кучами по земле.

Наилучшим кормом для подкормки животных, да и для грызунов являются веники из однолетних побегов (вместе с листьями таких пород, как береза, ива, рябина).

Заготавливать веники следует с конца мая до 15 – 20 июня. Резать веники лучше в солнечную погоду, во второй половине дня, когда в листьях бывает наибольшее количество питательных веществ.

Веники желательно вязать из нескольких пород. Особенно охотно звери поедают веники, которые во время сушки несколько раз опрыскивались 5-6% раствором пищевой соли.

Для зимней подкормки лосей и зайцев следует также использовать метод

сваливания деревьев. В порядке главных или санитарных рубок желательно планировать вырубку осины и разных ив, кору и почки которых особенно охотно поедают звери.

Осину лучше рубить в конце сентября – начале октября, а при необходимости – зимой. Иву лучше рубить в конце зимы, когда на деревьях хорошо сформировались и формируются почки.

Большое значение в активизации пищеварительных процессов, в содействии и лучшему питанию животных имеет также обыкновенная соль – лизунец, для чего необходимо устраивать искусственные солонцы. Куски такой соли закладывают в специально выдолбленные гнезда на больших пнях высотой не менее 50 см или в вырубленное дупло в стволе врубленной осины или просто укладывают между стволом и боковой веткой.

Для устройства солонцов не следует брать пни свежесрубленных деревьев, лучше выбирать уже потрухлевшие, которые хорошо впитывают влажную соль. Для солонцов «на пнях» следует отдавать предпочтение сосне.

Оправдывают себя солонцы в виде столбиков с выдолбленной сердцевиной и отверстиями в стенках.

Звери охотно посещают солонцы, заложенные далеко от пешеходных и проезжих путей. Соль следует заправлять в солонцы так, чтобы звери не имели возможности ее грызть, а только лизали, ибо при избыточном употреблении соли может быть отравление животных.

В деле привлечения и удержания промысловых животных на территории угодий одну из основных ролей играют водопои. Особенно потребность в воде испытывают самки животных в период кормления малышей.

Территория лесничества водопоями обеспечена в достаточном количестве в виде озер, небольших пересыхающих болот, речек и ручьев.

В таблице 13.6 приводятся объемы мероприятий биотехнического характера, необходимые для ведения охоты.

Таблица 13.6

Параметры разрешенного использования лесов при ведении охотничьего хозяйства

№ п/п	Виды мероприятий	Ед. изм.	Норма на 1000 га угодий	Ежегодный объем мероприятий
1	2	3	4	5
1.	Устройство солонцов:			
	для лося	шт.	1	832
	для зайца	шт.	10	8320
2.	Устройство галечников и порхалищ	шт.	10	8320
3.	Установка аншлагов, запрещающих охоту	шт.	10	8320

Солонцы для лосей создаются для избавления животных от минерального голодания и должны функционировать круглый год. Особенно они важны в конце зимы и весной. Солонцы закладываются одновременно с подкормкой из подрубленного осинника. Рекомендуемая форма солонца – «корыто». Примерный расход соли на 1солонец-30кг в год.

Места подкормки для зайца-беляка создаются в виде подрубки осины и

клеверного сена.

Порхалища представляют собой небольшие скопления мелкого песка или пылеватой земли, в которых купаются птицы. На одно порхалище используется одно ведро мелкого песка и 0,5 ведра золы.

Подкормочные площадки для птиц устраиваются в зимних условиях путем выкладки подкормки в снопах (овес, ячмень, рожь, клевер).

Помимо биотехнических мероприятий предусматривается следующий комплекс мероприятий:

запрещение рубок главного пользования в местах обитания кабана;

запрещение выпаса животных в наиболее ценных гнездовых угодьях;

ограничение работ в лесу, в местах гнездования боровой дичи, в период со второй декады апреля до половины июня.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов лесной инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р, охотничьей инфраструктуры в соответствии с Федеральным законом об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов (статья 53 Федерального закона от 24 июля 2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации») и распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р, которая включает в себя объекты некапитального строения, сооружения- охотничьи базы, егерские кордоны, вольеры, питомники диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Содержание охотничьей инфраструктуры обеспечивается охотпользователями.

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

Отношения, возникающие при использовании лесов для ведения сельского хозяйства регулируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков);
- в границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

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

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

- если лесной участок, расположенный в границах земель лесного фонда, не предоставлен в аренду, постоянное бессрочное пользование или безвозмездное пользование;
- если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

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

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

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 4 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации) на срок не более чем пять лет (Земельный кодекс Российской Федерации статья 39.10).

Согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации и распоряжению Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р

граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги.

Частью 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для ведения сельского хозяйства заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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)

Использование лесов для сенокошения

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

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

При классификации сенокосов определяют:

- тип сенокоса (заливной, суходольный, заболоченный), естественный он или улучшенный;
- степень зарастания древесно-кустарниковой растительностью;
- факторы, ухудшающие условия заготовки сена, основные виды травостоя, его проективное покрытие, густоту, урожайность, качество.

Если площадь сенокосов занята древесно-кустарниковой растительностью более, чем на 20%, его считают заросшим; если покрыта кочками более, чем на 20% – кочковатым; сенокосы улучшенные – участки с естественными или сеяными травами, где возможна механизированная уборка травостоя.

Оценка урожайности сена: 10 и более ц/га – хорошая, 6-9 ц/га – средняя, 1 – 5 ц/га – плохая.

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.

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных

владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

При таксации пастбищ указывают проективное покрытие, основные виды травостоя, его густоту, преобладающие виды растений и их качество, используя региональные шкалы. При их отсутствии можно пользоваться следующими придержками:

- хорошие угодья – участки улучшенные и заливные с преобладанием (60% и более) бобово-злаковых компонентов; проективное покрытие травостоя – 60% и более;
- плохие угодья – участки естественные и преобладанием (60% и более) грубостебельных трав (крупные осоки, тростник, ситник); проективное покрытие других растительных компонентов до 50%.

Выпас сельскохозяйственных животных в лесу не прогнозируется. Приводятся только нормативные показатели для расчетов.

Примерные сезонные нормы выпаса скота на 1 голову (га)

Лиственные леса с преобладанием березы полнотой 0,5-0,6	2
Чистые березняки полнотой 0,5	1,5
Остальные насаждения, пригодные для выпаса (на 1 голову крупного рогатого скота или 7 овец)	4-5
На вырубках, свободных от кустарников и подроста	0,75

Использование лесов для пчеловодства

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

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

Из большого количества видов цветковых растений более 1000 видов посещаются пчелами для сбора нектара и пыльцы. Одни из них – первостепенные медоносы, другие – второстепенные.

Виды продукции пчеловодства – мёд, воск, прополис, маточное молочко пчёл, цветочная пыльца.

Пасеки следует размещать друг от друга на расстоянии не менее 3 км.

Пчеловодство из-за недостаточного количества медоносов на территории лесничества не получило развития и носит любительский характер.

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства)

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

Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться земли,

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

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами», если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

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

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных приведены в таблице 14.

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	386,0
2.	Сенокошение	га/тонн	4609/2316
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	259109/ -
	а) в лесу (0,4 га на 1 голову)	га/голов	258900/ -
	б) на выгонах, пастбищах (0,2 га на 1 голову)	га/голов	209/ -
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	684035,0
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	15,0
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	98000
5.	Северное оленеводство	га/голов	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность (товарное рыбоводство)	га	1539

На территории Карпинского лесничества ведение сельского хозяйства осуществляется:

Наименование лесопользователя	Местоположение участка (участковые лесничества, номера кварталов и выделов)	Площадь
НП домовладельцев и землепользователей "Серебристый кедр"	Краснотурьинское участковое лесничество кв33 (выдел 2); кв. 34 (выдел 1); кв. 21 (выдел 4)	28,7000

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

Отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, регулируются Правилами использования лесов для осуществления рыболовства, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.10.2021 № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления раболовства».

В соответствии со статьей 38.1 Лесного кодекса Российской Федерации 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.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги
- возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;
- пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

Уполномоченным в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса органом государственной власти или органом местного самоуправления из земель лесного фонда для осуществления рыболовства должны предоставляться в первую очередь нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

- 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.

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

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.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления рыболовства заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего решения о предоставлении водных биологических ресурсов в пользование, договора пользования рыболовным участком или договора пользования водными биологическими ресурсами (часть 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В соответствии со статьей 40 Лесного кодекса Российской Федерации леса лесничества могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями. Отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности, регулируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности предусматривает осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных 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.

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду (часть 2 статьи 40 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка, проектом освоения лесов.

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

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской

деятельности, образовательной деятельности не допускается:

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

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

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

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

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

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

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

В соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности, представляющей собой деятельность, связанную с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.

Отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности, регулируются правилами, утвержденными

приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях (часть 2 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 6 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 субъекта Российской Федерации, не допускается.

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

Нормы допустимых рекреационных нагрузок принимаются в соответствии с «Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок» (М., Госкомлес СССР, 1987).

Рекреационная нагрузка определяется количеством людей, отдыхающих на единице площади лесов (1 га) в определенный промежуток времени (час, день, месяц, сезон, год). Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям, т.е. вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства. Предельно допустимая рекреационная нагрузка (таблица 14.2) – максимальная нагрузка, при которой биогеоценоз сохраняет свою жизнеспособность, приводит к существенным изменениям в структуре биогеоценоза, но не нарушает его функциональную устойчивость. Для устранения последствий требуется или периодическое снятие нагрузок, или активное лесоводственное вмешательство. Чрезмерная рекреационная нагрузка приводит к необратимым изменениям отдельных

элементов биогеоценоза, постепенной потере его структурной, функциональной и позиционной устойчивости.

Таблица 14.1

Группы и типы ландшафтов

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

Статья 11 Лесного кодекса Российской Федерации гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах. Часть 6 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации требует сохранения природных ландшафтов, объектов животного мира, растительного мира, водных объектов, поэтому при выделении и охране зон активного отдыха требуются знания рекреационных нагрузок. Для этих целей применяется шкала стадий рекреационной дигрессии.

Таблица 14.2

Предельно допустимые рекреационные нагрузки

Категории защитных лесов	Пределы допустимых нагрузок по хозсекциям (чел./га)		
	сосновая, лиственничная	березовая, осиновая	ландшафтные, поляны
1	2	3	4
Леса, расположенные в зеленых зонах; леса, расположенные в лесопарковых зонах	3	6	25

Таблица 14.3

Шкала дигрессии лесной среды (по данным ВО «Леспроект»)

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	2
Признаков нарушений лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют, подрост и подлесок жизнеспособные, моховой и травяной покров характерны для данного типа леса, подстилка пружинистая и не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	I
Незначительные изменения лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения, подрост разновозрастный жизнеспособный, подлесок жизнеспособный, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Покрытые мхом до 20% площади, травяной покров до 50%, нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены, слегка нарушены, отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минерализованной части почвы не более 5% площади. Требуется незначительное регулирование рекреации.	II

Характеристика участка	Класс дигрессии
1	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослабленные, до 10% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок угнетены, средней густоты или редкий (21-50% поврежденных или усохших экземпляров). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев. Вытоптано до минерализованной части почвы 6-40% площадей. Требуется значительное регулирование рекреации.	III
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинного типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями, подрост и подлесок жизнеспособные (сохранился преимущественно в куртинах), редкий или отсутствует, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют. Проективное покрытие травяного покрова 40-60%. Много обнаженных корней деревьев. Подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минерализованной части почвы 40-60% площади. Требуется строгий режим рекреации.	IV
Лесная среда деградирована, древостой изрежен, куртинного типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями. Подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют. Корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минерализованной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	V

Таблица 14.4

Шкала рекреационной оценки участка (по данным ВО «Леспроект)

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.	I
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенному покрову. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территории.	II
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.	III

Таблица 14.5

Шкала оценки стадий рекреационной дигрессии насаждений (разработана лабораторией лесоводства ВНИИЛМ)

Показатели и хозяйственные мероприятия	Стадии дигрессии		
	1 невыраженная	2 стабилизированная	3 прогрессирующая
1	2	3	4
Площадь сильно поврежденной и уплотненной поверхности почвы (тропинки, вытоптанные участки), %	Менее 10	11-20	Более 20
Встречаемость жизнеспособного подроста, %	Более 61	41-60	Менее 40
Численность поврежденных, ослабленных, усыхающих деревьев от числа растущих, %	Менее 4	5-9	Более 10
Обилие и видовой состав подлеска и живого напочвенного покрова	ПДЛ и НПК присущ насаждениям с неизменным рекреационным воздействием	В составе НПК присутствуют виды, устойчивые к уплотнению почвы: - луговые злаки; - одуванчики; - клевер; - манжетка; - подорожник;	ПДЛ редкий, в составе НПК доминируют виды, устойчивые к уплотнению почвы

Показатели и хозяйственные мероприятия	Стадии дигрессии		
	1 невыраженная	2 стабилизированная	3 прогрессирующая
1	2	3	4
		- тысячелистник.	
Рекомендуемые хозяйственные мероприятия	Не проводятся	Формирование дорожно-тропиночной сети	Формирование дорожно-тропиночной сети, защитно-декоративные посадки, подсев трав, известкование и удобрение сильно уплотненных участков

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

Осуществление рекреационной деятельности в Карпинском лесничестве предусматривается на всей территории лесничества.

Перечень кварталов по участковым лесничествам приведен в таблице 5.

В связи с отсутствием финансирования ландшафтная таксация рекреационных лесов лесничества не проводилась и мероприятия по благоустройству не планируются.

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.

Таблица 14.6

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Наименование мероприятий	Функциональные зоны зеленой зоны				
	активного отдыха	прогулочная	фаунисти-ческого покоя	полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	остальная территория
1	2	3	4	5	6
1. Лесохозяйственные мероприятия					
Рубки ухода и выборочные санитарные рубки	+	+	-	+	+
Сплошные санитарные рубки	+	+	+	+	+
Прочие рубки	+	+	+	+	+
Рубки переформи-рования	+	+	-	+	+
Рубки обновления	+	+	-	+	+
Лесные культуры	+	+	-	+	+

Наименование мероприятий	Функциональные зоны зеленой зоны				
	активного отдыха	прогулочная	фаунисти-ческого покоя	полосы леса вдоль рекреационных маршрутов	остальная территория
1	2	3	4	5	6
2. Биотехнические мероприятия					
Улучшение кормовых, гнездо-пригодных и защитных свойств угодий	+	+	+	+	+
Подкормка животных в тяжелые периоды года	+	+	+	+	+
Снижение числа хищников и конкурирующих видов	-	-	-	-	+
Ослабление вредного воздействия человека	+	+	-	+	+
3. Благоустройство территории					
Места отдыха	+	+	-	+	-
Дороги, наглядная агитация	+	+	-	+	+
Указатели	+	+	+	+	+
Источники питьевой воды	+	+	+	+	+
4. Лесопользование					
Рубка спелых и перестойных	-	-	-	-	-
насаждений					
Лесовосстановитель-ные рубки	-	-	-	-	+
Сенокошение	+	+	-	+	+
Пастьба скота	-	-	-	-	-
Сбор ягод и грибов	+	+	-	+	+
Заготовка орехов	+	+	-	+	+

Необходим систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок и, в случаях их превышения и невозможности сокращения, создание «отвлекающих объектов» (местные достопримечательности, новые водоемы, видовые точки, дендрологические садики и т.д.), обеспечивающих отток отдыхающих. Участки для организации массового отдыха следует подбирать в наиболее устойчивых к рекреационным нагрузкам насаждениях, а малоустойчивые к ним локализовать от интенсивной посещаемости, обходя их при трассировке прогулочных дорог и туристических маршрутов, закрывая вход в их пределы шлагбаумами и предупредительными аншлагами или густыми живыми изгородями. Прогулочные дороги и тропы, проложенные по легким песчаным почвам, должны обеспечиваться твердым покрытием или деревянными настилами. Определяя пункты размещения мест массового отдыха, следует предусмотреть возможность перемены их территориального размещения через 5 – 7 лет для восстановления лесного природного комплекса на участках, где ранее в течение указанного срока они располагались (создавать места-дубли).

В рекреационных лесах проектируются почвенно-мелиоративные мероприятия: внесение удобрений, известкование, мульчирование, рыхление, огораживание.

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности в Карпинском лесничестве не проводилось.

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

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации

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

Лица, использующие лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов. Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- осуществлять 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, строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возводить для указанных целей некапитальные строения, сооружения, предусмотренные перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса (часть 3 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации);

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

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведен в распоряжении Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р. Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, – в распоряжении Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р. Перечень объектов лесной инфраструктуры – в распоряжении Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

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

Благоустройство территории предусматривает устройство простейших

форм ландшафтной архитектуры применительно к местным условиям. Мероприятия по благоустройству следует осуществлять, не нарушая естественных условий среды, сохраняя природный комплекс в возможно более совершенной форме и максимально обеспечивая различные формы отдыха.

Лица, использующе лесные участки для осуществления рекреационной деятельности обязаны рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень временных построек определяется в проекте освоения лесов, с учетом требований действующего законодательства Российской Федерации.

Благоустройство территории данного лесничества предусматривает устройство мест массового отдыха населения вокруг городов Карпинск, Краснотурьинск, Волчанск, Североуральск, поселков Черемухово, Калья, Покровск-Уральский, а также в наиболее посещаемых местах всех участковых лесничеств; очистка лесов от самовольных свалок мусора, устройство простейших форм ландшафтной архитектуры.

В таблице 14.7 приведен объем мероприятий по благоустройству территории лесничества.

Таблица 14.7

Объем мероприятий по благоустройству

№ п/п	Мероприятия	Единица измерений	Объем	Местонахождение (участок. лесничество, квартал)
1	2	3	4	5
1.	Устройство навесов от дождя, павильонов	шт	24	По усмотрению лесничих
2.	Устройство скамеек и диванов	шт	24	По усмотрению лесничих
3.	Устройство туалетов	шт	24	По усмотрению лесничих
4.	Оборудование мест под костры	шт	30	По усмотрению лесничих
5.	Оборудование мест под палатки	шт	10	По усмотрению лесничих
6.	Устройство игровых площадок и стадионов	шт	5	По усмотрению лесничих
7.	Устройство автостоянок	шт	12	По усмотрению лесничих
8.	Устройство пикниковых столов	шт	30	По усмотрению лесничих
9.	Строительство дорожно-тропиночной сети	км	20	

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 (часть 7 статьи 41 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются в соответствии с действующим законодательством

Российской Федерации.

Рекреационная деятельность на территории лесничества осуществляется круглогодично.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных целевых пород. К лесным насаждениям определенных пород (целевых) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий (не покрытые лесной растительностью и нелесные земли).

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускается без ограничений (статья 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с пунктом 3 статьи 113 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, в целях создания и эксплуатации лесных плантаций не допускается.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Специальные обследования технического проектирования лесных плантаций в лесничестве не проводились.

Закладка плантаций новогодних елей, а также плантаций для других целей возможна в каждом участковом лесничестве в эксплуатационных лесах.

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

Согласно статье 39 Лесного кодекса Российской Федерации выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. Отношения, возникающие при использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регулируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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 лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

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 статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

- размещать на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

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 и др.).

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

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений возможно в каждом

участковом лесничестве Карпинского лесничества.

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

В соответствии с частью 1 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

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

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

Отношения, возникающие при использовании лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации регулируются приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

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

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81–84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесных питомниках для выращивания саженцев, сеянцев используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений (часть 3 статьи 65 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 № 181 (М.: «Лесная промышленность», 1982).

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 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли. При выборе участка для создания лесного питомника учитываются особенности рельефа участка, почвенные, гидрологические, климатические, лесорастительные условия, особенности планируемых к выращиванию видов лесных растений, наличие источников полива, транспортная доступность

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

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

В соответствии с частью 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

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

Использование лесов для осуществления геологического изучения недр,

разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации. Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 2 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации).

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства (часть 3 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации). Процедура выдачи разрешения на проведение работ без предоставления лесного участка установлена указанным выше нормативно-правовым актом. Использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, а также возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием

лесной инфраструктуры, в соответствии со статьями 21, 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31 декабря 2010 года, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (часть 2 статьи 8.2 Федерального закона от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

Допускается использование расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий (часть 1 статьи 8.2 Федерального закона от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»).

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

Правовой режим лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, расположенных в запретных полосах вдоль водных объектов, допускает размещение объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.

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

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604 «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 Российской Федерации;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, 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 (Постановление Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»);
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц;
- активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазировки подвижного

состава и грузов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах (статья 26 Закона Российской Федерации № 2395-1 «О недрах»).

Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения сервитута.

Лесные участки, предоставленные в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

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

- если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;
- обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников (часть 5 статьи 43 Лесного кодекса Российской Федерации);
- размещения объектов, перечень которых установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов» (пункт 3 статьи 39.36 Земельного кодекса Российской Федерации)

Соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, заключается органами исполнительной власти в случаях, установленных гражданским законодательством, Земельным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Договор аренды лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых заключается на срок до

49 лет и не требует проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии со статьей 10 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок или без ограничения срока. На определенный срок участки недр предоставляются в пользование для:

- геологического изучения – на срок до 5 лет;
- добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до 1 года.

Без ограничения срока могут быть предоставлены участки недр для строительства и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, строительства и эксплуатации подземных сооружений, связанных с захоронением отходов, строительства и эксплуатации нефте- и газохранилищ, размещения в пластах горных пород попутных вод, вод, использованных пользователями недр для собственных производственных и технологических нужд при разведке и добыче углеводородного сырья, вод, образующихся у пользователей недр, осуществляющих разведку и добычу, а также первичную переработку калийных и магниевых солей, для образования особо охраняемых геологических объектов и иных целей.

Срок пользования участком недр продлевается по инициативе пользователя недр в случае необходимости завершения поисков и оценки или разработки месторождения полезных ископаемых либо выполнения ликвидационных мероприятий при условии отсутствия нарушений условий лицензии данным пользователем недр.

Сроки пользования участками недр исчисляются с момента государственной регистрации лицензий на пользование этими участками недр.

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

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута в соответствии со статьей 43.1 Лесного кодекса Российской Федерации. Отношения, возникающие при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности регулируются Правилами использования лесов для осуществления изыскательской деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для

осуществления изыскательской деятельности».

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 статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений (часть 4 статьи 43.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 (части 1 и 2 статьи 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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.

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

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:

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

б) захламление территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;

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

г) 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:

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

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

в) демонтаж некапитальных строений, сооружений, связанных с осуществлением изыскательской деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ (часть 6 статьи 12 Лесного кодекса Российской Федерации);

г) рекультивацию земель, которые использовались для возведения, эксплуатации указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;

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

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

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

В лесах водоохранных зон, в запретных полосах лесов, расположенных вдоль водных объектов допускается размещение гидротехнических сооружений.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах не допускается строительство и эксплуатация водохранилищ, иных искусственных водных объектов за исключением строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений.

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

Статья 1 Водного кодекса Российской Федерации под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток либо иной

объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов статье 5 Водного кодекса Российской Федерации провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т. д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» относятся плотины, здания гидроэлектростанций, водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения, туннели, каналы, насосные станции, судоходные шлюзы, судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений, разрушений берегов и дна водохранилищ, рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, здания, устройства и иные объекты, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения негативного воздействия вод и жидких отходов, за исключением объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, предусмотренных Федеральным законом от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», и портовых гидротехнических сооружений.

Лесной кодекс Российской Федерации предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

Если исходить из пункта 1 статьи 9 Кодекса торгового мореплавания Российской Федерации, в которой дается определение морским портам, то под морским портом, следует понимать его территорию и совокупность размещенных в границах этой территории объектов инфраструктуры морского порта, используемых для осуществления деятельности в целях торгового мореплавания, в том числе для оказания услуг.

Предусмотрено, что 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 статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом, вводом в эксплуатацию и выводом из эксплуатации

объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

В частях 1 и 2 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации указано, что на землях лесного фонда, а также на землях других категорий, на которых расположены леса, допускается строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для 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.

При использовании лесов в указанных целях допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии с частью 9 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Часть 8 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, указывающая, что объекты капитального строительства, не связанные с созданием лесной инфраструктуры и являющиеся гидротехническими сооружениями, по окончании срока их эксплуатации подлежат сносу, консервации или ликвидации в соответствии с водным законодательством и законодательством о безопасности гидротехнических сооружений, можно расценить как норму, реализующую требования части статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации о том, что 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.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 статьи 44 Лесного кодекса Российской Федерации).

Вместе с тем необходимо учитывать, что, помимо лесного участка, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений может потребоваться и предоставление в пользование водного объекта.

Согласно части 3 статьи 11 Водного кодекса Российской Федерации на основании решений о предоставлении водных объектов в пользование, если иное не предусмотрено частями 2 и 4 настоящей статьи, право пользования поверхностными водными объектами, находящимися в федеральной собственности, собственности субъектов Российской Федерации, собственности муниципальных образований, приобретается в целях:

1) обеспечения обороны страны и безопасности государства;

2) сброса сточных вод;

3) строительства и реконструкции гидротехнических сооружений;

4) создания стационарных и плавучих (подвижных) буровых установок (платформ), морских плавучих (передвижных) платформ, морских стационарных платформ и искусственных островов;

5) строительства и реконструкции мостов, подводных переходов, трубопроводов и других линейных объектов, если такие строительство и реконструкция связаны с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов;

6) разведки и добычи полезных ископаемых;

7) проведения дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов поверхностных водных объектов, за исключением случаев, предусмотренных;

8) удаления затонувшего имущества;

9) сплава древесины (лесоматериалов);

10) забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов для гидромелиорации земель;

11) забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных вод для осуществления аквакультуры (рыбоводства);

12) осуществления прудовой аквакультуры (рыбоводства) в прудах, образованных водоподпорными сооружениями на водотоках и с акваторией площадью не более 200 гектаров, а также на водных объектах, используемых в процессе функционирования мелиоративных систем.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование».

В соответствии с частью 3 статьи 72 и части 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Специальные обследования по проектированию для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений в лесничестве не проводились.

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

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

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

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

Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с установлением публичного сервитута в случаях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса, вправе обратиться с ходатайством об установлении публичного сервитута в орган, уполномоченный на установление публичного сервитута. Установление публичного сервитута осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при

отсутствии таких земель – земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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.

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

- прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов. 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 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

- 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;

- 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. (часть 4 статьи 45, часть 3 статьи 63.1 Лесного кодекса 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 (часть 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации 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 строительства, реконструкции и эксплуатации 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 (пункт 8 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»).

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением

Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

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

Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

- размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;
- проведение изыскательских работ (статья 39.23 Земельного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;

- проведение инженерных изысканий для линейных объектов;
- капитальный или текущий ремонт линейного объекта;
- строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

Договор аренды лесного участка для строительства, реконструкции,

эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов заключается на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона (часть 3 статьи 72 и часть 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Сроки разрешенного использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

а) актах выбора земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Проектная документация в обязательном порядке должна содержать разделы или проекты по охране окружающей среды и рекультивации нарушенных земель.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования. Лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры.

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Если при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, потребуется заготовка древесины и иных лесных ресурсов, использование осуществляется одновременно для нескольких целей в соответствии с частью 2 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Если заготовка древесины на землях лесного фонда не была оформлена по правилам статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, на полученную древесину возникает право собственности Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

В охранных зонах линий электропередачи и линий связи (за исключением кабельных линий) в целях снижения ущерба лесам и окружающей среде должны создаваться компенсационные посадки деревьев и кустарников высотой, не приводящей к нарушению безопасной работы линейных объектов.

Земельный кодекс Российской Федерации допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов (часть 3 статьи 104 Лесного кодекса Российской Федерации).

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охранные зоны, расположенные в лесах. При этом граждане и юридические лица, осуществляющие соответствующее использование лесов, обязаны соблюдать правовой режим охранных зон.

Вопрос об автомобильных и железных дорогах общего пользования, в том числе об их охранных зонах, регламентируется статьей 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для других линейных объектов – под их строительство и реконструкцию, а при необходимости – и для эксплуатации выделяются так называемые трассы коммуникаций.

В лесном хозяйстве трассами коммуникаций называют полосы, прорубаемые в лесу с целью прокладки линий электропередачи, телефонных линий, трубопроводов и т. д. Эти полосы расчищают от древесной растительности и поддерживают в состоянии, обеспечивающем их безопасность.

Правовой основой регулирования вопросов, касающихся линейных объектов, является Земельный кодекс Российской Федерации, а также федеральные законы и постановления Правительства Российской Федерации, определяющие особенности функционирования соответствующих отраслей экономики.

Статья 89 Земельного кодекса Российской Федерации предусматривает, что в целях обеспечения деятельности организаций и объектов энергетики могут предоставляться земельные участки для размещения объектов электросетевого хозяйства и иных определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики.

Для обеспечения безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и объектов по производству электрической энергии устанавливаются охранные зоны объектов электроэнергетики. Порядок установления таких охранных зон и использования соответствующих земельных участков определяется статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации и принятым в соответствии с ней постановлением Правительства Российской Федерации.

В свою очередь, Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике» относит линии электропередачи к объектам электросетевого хозяйства и указывает на то, что любые лица вправе осуществлять строительство этих линий (статьи 3, 10).

Принято различать воздушные линии электропередачи, провода которых подвешены над землей и водой, и кабельные линии электропередачи (подземные и подводные), в которых используются силовые кабели.

Размер необходимых для строительства линий электропередачи земельных участков рассчитывается в соответствии с Правилами определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 11.08.2003 № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»).

Пунктом 6 этих Правил допускается их применение к землям лесного фонда и землям под лесами иных категорий, не отнесенных к землям энергетики.

Согласно статье 91 Земельного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные

участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

- кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;
- подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи.

Федеральный закон от 7июля 2003 № 126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи.

Более подробно вопросы, касающиеся использования земель, в том числе тех, на которых расположены леса, для целей связи, определены в Правилах охраны линий и сооружений связи Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации».

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

- при высоте насаждений менее 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);
- при высоте насаждений более 4 м – шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радиофикации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);
- вдоль трассы кабеля связи – шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

В парках, садах, заповедниках, зеленых зонах вокруг городов и населенных пунктов, ценных лесных массивах, полезащитных лесонасаждениях, защитных лесных полосах вдоль автомобильных и железных дорог, запретных лесных полосах вдоль рек и каналов, вокруг озер и других водоемов прокладка просек должна производиться таким образом, чтобы состоянию насаждений наносился наименьший ущерб и предотвращалась утрата ими защитных свойств. На просеках не должны вырубаться кустарник и молодняк (кроме просек для кабельных линий связи), корчеваться пни на рыхлых почвах, крутых (свыше 15

градусов) склонах и в местах, подверженных размыву.

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи и связи от древесной и кустарниковой растительности путем ее вырубки. Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры линий электропередачи и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к линиям электропередачи или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Статья 90 Земельного кодекса Российской Федерации устанавливает, что в целях обеспечения деятельности организаций и эксплуатации объектов трубопроводного транспорта могут предоставляться земельные участки для:

- размещения наземных объектов системы нефтепроводов, газопроводов, иных трубопроводов;
- размещения наземных объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов трубопроводного транспорта.

В настоящее время для каждого вида трубопроводов ширина полос отвода и границы охранных зон чаще всего устанавливаются строительными нормами (СНиП).

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

Например, в соответствии со статьей 28 Федерального закона от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации» организации, в ведении которых находятся объекты системы газоснабжения (к ним относятся газопроводы), расположенные в лесах, обязаны:

- содержать охранные зоны газопроводов в пожаробезопасном состоянии;
- проводить намеченные работы, вырубать деревья (кустарники) в охранных зонах газопроводов и за пределами таких зон в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878, устанавливаются, в частности, следующие особенности использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения:

- охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, – в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода.

При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;

- создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;

- устраивать через каждые 5-7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест вырубки от порубочных остатков.

После выполнения работ по ремонту, обслуживанию или устранению последствий аварий газораспределительной сети на землях лесного фонда эксплуатационная организация должна привести эти земли в исходное состояние (рекультивировать) и передать их по акту собственнику, владельцу, пользователю земельного участка или уполномоченному им лицу.

Порядок эксплуатации газопроводов в охранных зонах при пересечении ими лесов должен согласовываться эксплуатационными организациями газораспределительных сетей с заинтересованными организациями, а также с собственниками, владельцами или пользователями земельных участков.

2.17. Нормативы, параметры и сроки 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 в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Требования к использованию лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры определяются правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

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 лесовозобновившихся вырубок, гарей, редин, пустырей, прогалин, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

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

Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях в соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 в соответствии со статьей 50.7 Лесного кодекса Российской Федерации;
- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах в соответствии со статьями 53.5,60.9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Граждане, юридические лица, использующие леса для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;
- на создание и эксплуатацию объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществлять иные права, предусмотренные лесным законодательством.

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (часть 9 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников.

Договор аренды лесного участка для переработки древесины и иных лесных ресурсов заключается на срок от одного года до сорока девяти лет.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26 сентября 1997 года

№ 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения (часть 2 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса.

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

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

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

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08 августа 2001 года № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Часть 3 статьи 47 Лесного кодекса Российской Федерации предписывает лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставлять религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, могут быть предоставлены в безвозмездное пользование для размещения зданий, сооружений религиозного или благотворительного назначения на срок до десяти лет (статья 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации).

Религиозным организациям, имеющим в собственности здания или сооружения религиозного и благотворительного назначения, расположенные на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, такие земельные участки предоставляются в собственность бесплатно (статья 39.5 Земельного кодекса Российской Федерации).

Если на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, расположены принадлежащие религиозным организациям на праве безвозмездного пользования здания, сооружения, такие земельные участки могут быть предоставлены религиозным организациям в

безвозмездное пользование на срок до прекращения прав на указанные здания, сооружения (статья 39.10 Земельного кодекса Российской Федерации).

Строительство объектов религиозной деятельности возможно на территории всех участковых лесничеств.

Сроки использования лесов для строительства объектов религиозной деятельности, определяются в соответствии со сроками действия, указанными в документах:

а) актах выбора земельных участков, согласованных на региональном уровне в соответствии с действующим законодательством;

б) утвержденной проектной документации на строительство объектов религиозной деятельности.

2.19. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

В соответствии со ст. 50.7 Лесного кодекса Российской федерации, 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. Охрана и защита лесов направлены на выявление негативно воздействующих на леса процессов, явлений, а также на их предупреждение и ликвидацию.

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

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» (далее – Правила пожарной безопасности).

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.

Мера пожарной безопасности, предусматривающая предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Приведенные выше 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.

В соответствии со ст. 98.2 Лесного кодекса Российской Федерации должностные лица уполномоченных органов вправе осуществлять систематическое патрулирование лесов в порядке, установленном Приказом Минприроды России от 15.12.2021 № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны», с целью предотвращения, выявления и пресечения нарушения требований лесного законодательства гражданами, в том числе Правил пожарной безопасности в лесах.

Ежегодно органами государственной власти субъектов Российской Федерации (статья 83 Лесного кодекса Российской Федерации) разрабатывается и утверждается План тушения лесных пожаров (статья 53.3 Лесного кодекса Российской Федерации), который устанавливает:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;
- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;
- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;
- иные мероприятия.

План разрабатывается по форме, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы». Методические указания по заполнению такой формы определяются Федеральным агентством лесного хозяйства.

Сводный план тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждается высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации (губернатором Свердловской области) по согласованию с федеральным Агентством лесного хозяйства.

Согласно пункту 14 части 1 статьи 12 Федерального закона от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» деятельность по тушению лесных пожаров не подлежит лицензированию.

Под лесным пожаром понимается неконтролируемый процесс горения, распространяющийся в лесах (ГОСТ Р 59058-2020).

Лесные пожары разделяют на верховые и низовые пожары. Верховым пожаром считается лесной пожар, охватывающий листья, хвою, ветви и всю крону лесной растительности. Низовой пожар – это лесной пожар, распространяющийся по нижним ярусам лесной растительности (высохшим корням деревьев, кустарников, травянистому и моховому покрову, опавшим

сухим листьям), но не затрагивающий кроны деревьев.

ГОСТ Р 59058-2020, кроме того, выделяет беглые (ураганные) и устойчивые (повальные) верховые и низовые пожары. При верховом беглом пожаре огонь распространяется по кронам деревьев в направлении ветра, при устойчивом – огонь распространяется по всему древостою: от постилки до крон. При верховом устойчивом пожаре огонь распространяется по кронам только по мере продвижения кромки низового пожара. При беглом низовом пожаре сгорают верхняя часть напочвенного покрова, подрост и подлесок. При устойчивом – полностью выгорает живой и мертвый напочвенный покров, сильно обгорают корни и кора деревьев, полностью сгорают подрост и подлесок.

Подземный (почвенный) пожар – это лесной пожар, возникающий в результате «заглубления» огня низового пожара в подстилку и торфяной слой почвы.

Торфяной лесной пожар – это лесной пожар, при котором горит торфяной слой заболоченных и болотных почв.

В специальной литературе основной категорией при оценке пожарной опасности (расчете пожарного риска) является горимость лесов, под которой понимается величина, определяемая отношением суммарной площади лесных пожаров ко всей лесной площади (ГОСТ Р 59058-2020).

Под пожарной опасностью в лесу понимается возможность возникновения и (или) развития лесного пожара.

Класс пожарной опасности лесных участков, представляющий собой относительную оценку степени пожарной опасности лесных участков по условиям возникновения в них пожаров и возможной их интенсивности (ГОСТ Р 59058-2020), определяется по степени возможности возникновения пожара на конкретных лесных участках с учетом лесорастительных условий (типа леса), его природных и других особенностей, а также условий погоды в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

При этом различают пять классов пожарной опасности в лесах.

Таблица 14.8

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	Хвойные молодняки	В течение всего
пожарная опасность - очень высокая)	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,	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.

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
	выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари.	
II (природная пожарная опасность - высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланниковые.	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 приручейных и сфагновых, ельники-брусничники и кисличники.	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов.
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники- кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.
IV (природная пожарная опасность - слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельники-черничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки-брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники-кисличники и черничники, мари.	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.
V (природная пожарная опасность - отсутствует)	Ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручeнные. Ольшаники всех типов.	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Примечание: 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.

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

В соответствии с пунктом 4 приложения № 2 к приказу Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 в субъектах Российской Федерации действуют региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды, которые

определяют:

- методику расчета комплексного показателя;
- границы классов пожарной опасности;
- методику учета осадков.

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» и приведены в таблице 14.9.

Таблица 14.9

Региональные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды на территории Свердловской области

Муниципальный район и иные административно-территориальные образования	Временной период пожароопасного сезона	Классы пожарной опасности, величина комплексного показателя				
		I	II	III	IV	V
все муниципальные районы	в течение всего пожароопасного сезона	0 - 1000	1001 - 2000	2001 - 4000	4001 - 6000	Более 6000

Примечание:

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

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

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

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха (t°) на разность температур воздуха и точки росы (η) за n дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$КП = \overset{1}{\underset{n}{SUM}} [t° (t° - η)]$$

Большинство пожаров возникает в сосновых насаждениях, расположенных непосредственно около городов, вокруг озер, водохранилищ, в зонах наиболее посещаемых населением. Охраной лесов от пожаров (ГОСТ Р 59058-2020) считается комплекс мероприятий, направленных на предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение их распространения, снижение пожарной опасности в лесу, повышение пожарной устойчивости лесов, своевременное обнаружение и тушение лесных пожаров и включающий в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

В состав мероприятий входят следующие:

- строительство, реконструкция и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по

охране и защите лесов;

- прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- проведение работ по гидромелиорации;
- снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

Как правило, охрана лесов от пожаров осуществляется одним из трех основных способов:

- наземная охрана – охрана лесов от пожара, действующая на основе использования наземных средств;
- наземная охрана от пожаров в сочетании с авиапатрулированием (обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами);
- авиационная охрана – охрана лесов от пожара, действующая на основе использования авиационных средств.

Далее в таблице приводятся нормативы для организации охраны лесов от пожаров.

Таблица 14.10

Нормативы размещения и планирования рабочих мест и участков при охране лесов от пожаров

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
1.	Общие нормативы	
1.1	Лесопожарное районирование лесного фонда:	
	- районы наземной охраны	Обнаружение и тушение пожаров проводится наземными силами и средствами
	- районы наземной охраны с авиапатрулированием	Обнаружение пожаров с помощью авиации, тушение - наземными силами и средствами
1.2	Оценка участков лесного фонда по степени пожарной опасности	
	- высокая	По условиям местопроизрастания - 1 - 2 классы, по условиям погоды - 4 - 5 классы
	- средняя	3 класс (в обоих случаях)
	- низкая	По условиям местопроизрастания - 4 - 5 классы, по условиям погоды - 1 - 2 классы
1.3	Период фактической горимости лесов (период пожароопасной погоды)	Дни со 2 - 5 классами пожарной опасности по условиям погоды
1.4	Определение фактической продолжительности пожароопасного сезона по конкретному лесничеству	Сход и образование снежного покрова. Максимальная и средняя продолжительность периода фактической горимости лесов за 10 и более лет. Степень пожарной опасности погоды по местным шкалам - крайние и средние даты наступления и окончания 2 класса

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
		пожарной опасности погоды
1.5	Относительная горимость лесов	Частное от деления среднегодовой площади пожаров на площадь лесного фонда
1.6	Размеры лесных пожаров: - крупные	Площадь более 25 га в зоне наземной охраны лесов, более 200 га в зоне авиационной охраны лесов
	- учитываемые	Загорание на территории лесного фонда любой площади
1.7	Интенсивность пожара - низкая - средняя - высокая	 Высота пламени 0.5 м и менее Высота пламени -.6 - 1.0 м Более 1.0 м
2.	Нормативы противопожарной планировки лесов в районах наземной охраны	
2.1	Планировка крупных пожароопасных массивов хвойных пород	Разделение на крупные замкнутые блоки площадью от 2 до 12 тыс. га (в зависимости от степени их пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства) противопожарными естественными или
		искусственными барьерами и разрывами, служащими преградой для распространения верховых и низовых пожаров, а также опорными линиями при локализации действующих пожаров. На них устраивают дороги, имеющие выход в общую дорожную сеть.
2.2	Выбор естественных противопожарных барьеров на территории лесных массивов	Большие озера и реки с широкими затопляемыми долинами, участки леса с преобладанием лиственных пород (не менее 7 единиц по составу),не покрытые лесом и горючим материалом участки
2.3	Выбор искусственных противопожарных барьеров и разрывов	Трассы железных и автомобильных дорог, линий электропередач, трубопроводов и т.п., по обеим сторонам которых по возможности создают полосы лиственного древостоя шириной 50-60 м. Общая ширина барьера-120-150 м. По внешним, обращенным к лесу сторонам лиственных полос создают минполосы шириной 1.4 м, а в случаях, если лиственные полосы прилегают к участкам, отнесенным к 1 и 2 классам пожарной опасности, -две минполосы на расстоянии 5-10 м одна от другой. Территория хвойных насаждений, где невозможно создание лиственных полос (по лесоводственным причинам),систематически очищается на полосах шириной 120- 150 м с каждой стороны разрыва от горючих материалов (древесного хлама, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, нижних сучьев хвойных деревьев до высоты 1.5-2.0 м и т.п.). Такие полосы, из хвойного леса, отграничивают от прилегающего леса и разделяют в продольном направлении через каждые 20-30 м минполосами шириной 1.4 м. Общая ширина таких основных заслонов (вместе с шириной разрыва или дороги)-260-320 м.
2.4	Устройство дополнительных противопожарных барьеров и разрывов	В случае, если недостаточно барьеров, указанных в п.п. 2.2 и 2.3,для создания замкнутого кольца вокруг блока устраивают искусственные разрывы с дорогами на них и лиственными полосами по обеим сторонам
2.5	Планировка более ценных лесных массивов хвойных пород с повышенной опасностью загорания, размещенных в зонах ведения лесного хозяйства средней интенсивности	Крупные блоки и массивы площадью 2-12 тыс. га (см.п.2.1), в свою очередь, разделяют на средние, по величине, замкнутые блоки площадью от 400 до 1600га с помощью барьеров (разрывов, заслонов от огня) в порядке, изложенном в п.п. 2.2-2.4. При этом лиственные полосы по обеим сторонам дорог широкого пользования (железных, шоссейных) создают (силами их владельцев) шириной 30-50 м, а вдоль других разрывов, в т.ч. и квартальных просек, шириной 10-15 м с каждой стороны. В особо ценных массивах (при отсутствии возможности создания лиственных полос) в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шириной 100 м с каждой стороны производят очистку от горючих материалов и прокладывают продольные минполосы через каждые 20-30 м, как это указано в п.2.3. Ширина таких внутренних (дополнительных) заслонов из лиственных пород должна составлять 60-100 м, из хвойных пород-200 м, вдоль просек-20-30 м (без учета ширины разрывов и просек)
2..6	Планировка крупных участков хвойных культур и молодняков в лесах зеленых зон и других защитных лесах	Их разделяют на блоки площадью 25га минполосами или дорогами п/п назначения, по обеим сторонам которых создают полосы шириной 10м из лиственного молодняка и кустарника. Общая ширина заслона с простейшей дорогой по его центру-30м. Если лиственные полосы создать невозможно, то в прилегающих к разрыву хвойных древостоях на полосах шир.100м с каждой его стороны необходимо убирать горючий материал, а также

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
		проложить продольные минполосы через каждые 20-30 м (см.п.2.3).	
2.7	Планировка хвойных лесов вблизи поселков	Вокруг лесного массива создают пожароустойчивые лиственные опушки шириной не менее 150 м. По обеим границам таких опушек прокладывают минполосы шириной не менее 2.5 м. Если лиственные опушки создать невозможно, то на полосах хвойного леса, прилегающего к поселку, шириной 250-300 м полностью убирают горючий материал и по ним прокладывают через каждые 50 м продольные минполосы (см.п.2.3)	
2.8	Прокладка защитных минполос бульдозерами, тракторами, почвообрабатывающими и другими орудиями шириной в зависимости от вида напочвенного покрова и его мощности:		
	- из лишайников и зеленых мхов - из ягодников и вереска - при мощном травяном покрове и на захламленных участках - минимальная ширина	От 1.0 до 1.5 м От 1.5 до 2.5 м От 2.5 до 4.0 м 1.4 м (создается за один проход плуга ПКЛ - 70)	Могут служить только в качестве придержки из расчета, что ширина полосы должна быть вдвое больше возможной высоты пламени низового пожара
	- внутри блоков и хвойных массивов (п.п.2.1, 2.5 - 2.7)	Вокруг площадей, занятых постройками, лесными культурами, ценными хвойными молодняками естественного происхождения, вдоль лесовозных дорог, проходящих в хвойных насаждениях, в лиственных древостоях в порядке продолжения минполос, созданных на противопожарных барьерах в хвойных насаждениях, а также в других местах, где это необходимо	
	- на лесосеках в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на пожароопасный сезон заготовленной лесопродукцией и порубочными остатками	Силами лесозаготовителей лесосеки окаймляются минполосами. Кроме того, лесосеки площадью свыше 25 га должны быть разделены поперечными минполосами на участки не более 25 га. Места складирования древесины на них, также окаймляются отдельными замкнутыми минполосами, а на хвойных вырубках - двумя такими полосами на расстоянии 5-10 м друг от друга	
	- вдоль железных, шоссейных и лесовозных дорог (силами организаций, в ведении которых они находятся)	Полосы отвода вдоль них (лесовозные -по 10 м с каждой стороны) содержат весь пожароопасный сезон очищенными от валежа, древесного хлама и других легковоспламеняющихся материалов. Минполосы прокладывают по внешней стороне полос отвода, в хвойных насаждениях на сухой почве - две минполосы на расстоянии 5 м одна от другой. В этих же условиях минполосами окаймляют расположенные вблизи дорог штабеля шпал и снегозащитных щитов, деревянные мосты, стационарные платформы, жилые дома и будки путевых обходчиков, вокруг мест, где разрешено разведение костров, мест отдыха и курения в лесу, мест хранения ГСМ при проведении работ в лесу, вокруг площадок пожароопасных лесных промыслов (углежжения, смолокурения, дегтекурения и др.), вокруг площадок промежуточных и основных складов живицы, по границам с сельскохозяйственными угодьями	
2.9	Устройство противопожарных разрывов на пожароопасный сезон:		
	- вокруг складов древесины в лесу	Склады размещают на открытых местах на расстоянии: от стен лиственного леса при площади места складирования до 8 га - 20 м, 8 га и больше - 30 м, от стен хвойного и смешанного леса при площади места складирования до 8 га - 40 м, 8 га и более - 60 м. Места складирования и указанные противопожарные разрывы очищают от горючих материалов	
	- вокруг торфодобывающих предприятий	Отделяют от окружающих лесных массивов разрывами шириной 75 -100 м с замкнутым водопроводным каналом по внутреннему краю разрыва. На полосе разрыва вырубают хвойный лес, а также лиственные деревья высотой до 8 м и убирают горючий материал	
2.10	Устройство пожарных водоемов: размещение водоисточников, удаленных от возможного места возникновения лесных пожаров:		
	Класс пожарной опасности насаждений	Расстояние, км	Площадь насаждений, обеспечиваемая водой из одного водоема, га
	1	2 - 4	500
	2	2 - 8	2000 - 5000
	3 - 5	8 - 12	5000 - 10 000
	- подготовка естественных водоисточников для целей	Устройство к ним подъездов, оборудование специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	пожаротушения	случаях углубление водоемов или создание запруд
	- строительство искусственных пожарных водоемов	По типовым проектам института, в лесных массивах с высокой пожарной опасностью при отсутствии в них естественных водоисточников, вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть проложены подъезды
	- эффективный запас воды в противопожарном водоеме	Не менее 100 $м^3$ в самый жаркий период лета
2.11	Устройство лесных дорог:	
	- общая плотность (густота) сети дорог	Не менее 6 км на 1000 га общей площади, в том числе в кварталах с преобладанием насаждений с низкой пожарной опасностью и небольшой скоростью распространения пожаров, допускается густота сети дорог меньше 6 км/тыс. га, а в кварталах с преобладанием насаждений высокой пожарной опасности она должна быть выше этого показателя
	- лесохозяйственные дороги	Устраивают в основном в освоенных лесах с интенсивным ведением лесного хозяйства на участках, где дороги необходимы не только для борьбы с лесными пожарами, но и будут широко использоваться для нужд лесного хозяйства. Приравниваются к дорогам общего пользования 5 категории и делятся на 3 типа. Лесохозяйственные дороги 1 типа: однополосные, общая ширина полос - на 8 м, ширина обочин - по 1.75 м Расчетная скорость движения-60 км/ч со снижением на пересеченной местности до 40 км/ч
	- дороги противопожарного назначения	Относятся к дорогам лесохозяйственного назначения 3 типа, ширина земляного полотна которых не менее 4.5 м, ширина проезжей части не менее 3,0 м. ширина обочин не менее 0.75 м. Устраивают их в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. К ним также относят грунтовые естественные проезды, проезжие квартальные просеки и различные трассы
2.12	Время доставки сил и средств пожаротушения к месту возникновения пожара	Не должно превышать 3 ч с момента обнаружения пожара. А для участков высокой пожарной опасности - не более 0.5 - 1.0 часа
2.13	Коэффициенты удлинения дорог, троп или расстояния пешего перехода для учета их кривизны и рельефа местности при расчете затрат времени на дорогу к месту пожара	
	- для лесохозяйственных дорог 1 типа - для лесохозяйственных дорог 3 типа (противопожарных)	В равнинной местности - 1.1; в холмистой - 1.25 В равнинной местности - 1.15; в холмистой - 1.65
2.14	Скорость движения рабочего - пожарного	Обычно составляет 1 - 3 км/час (при переходе от автодороги к месту пожара с инструментом)
2.15	Нормативы планировки наземного маршрутного патрулирования:	
2.15.1	Места размещения	В районах с низкой лесистостью (15% и ниже) и относительно равномерным распределением мелких участков леса по территории. При охране полезащитных лесонасаждений, насаждений по оврагам и балкам, в лесах зеленых зон, лесопарковых и т.п. Дополнительно к наблюдению со стационарных наблюдательных пунктов и авиапатрулированию - в местах лесозаготовок, строительства различных объектов и трасс, зонах отдыха, по берегам рек и озер, среди насаждений с высокой пожарной опасностью
2.15.2	Протяженность маршрута патрулирования	Зависит от вида транспорта, состояния дорог и принимаемой кратности осмотра охраняемого участка
2.15.3	Скорость движения лесопожарного патруля на пожароопасных участках	
	- мотоциклов, машин и других транспортных средств	По шоссейным дорогам общего пользования - не более 30 км/ч, по лесным дорогам - 15-20 км/ч. На безлесных пространствах в соответствии с правилами дорожного движения скорость может быть увеличена
	- на моторных лодках и катерах	По водным путям - в пределах 15 - 20 км/час
2.16	Нормативы размещения на местности пунктов для наблюдения за возникновением лесных пожаров:	
2.16.1	Максимальный радиус обзора (при отличных условиях видимости) в зависимости от высоты вышек над окружающей	

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2	3
	местностью: - высота вышек, м - радиус обзора, км	 10 15 20 25 30 35 40 12 15 17 19 21 23 24
2.16.2	Оптимальное размещение вышек	На возвышенных местах - не далее 10-12 км друг от друга, а в равнинной местности - 5-7 км. Из расчета точного определения места пожара с 2-3 пунктов в наиболее вероятном районе их возникновения методом засечек с помощью угломерного инструмента (буссоли и т.п.) и бинокля. У телевизионной установки радиус наблюдения до 8 км (без подъема наблюдателя на высоту). Видеоконтрольное устройство и пульт управления размещают в любом закрытом помещении на расстоянии до 1 км от мачты, а при длине кабеля от 1 до 3 км необходимо подключать линейный усилитель
2.16.3	Допустимое размещение вышек (при недостатке средств)	Типовая металлическая вышка высотой 35 м обеспечивает достаточную видимость при плохих погодных условиях на расстояние 10-12 км, а при хороших - до 20 км. Поэтому их размещают на двойном расстоянии минимальной видимости (20-24 км). У телевизионной установки радиус наблюдения до 10-15 км
2.16.4	Срок службы наблюдательных вышек: - деревянных - 10 лет - металлических - 30 лет	Стоимость вышек практически одинакова
2.17	Нормативы планировки и размещения лесопожарных станций:	
2.17.1	Показатели целесообразности организации ЛПС (в соответствии с планами противопожарного устройства лесов)	В первую очередь, в лесничествах с наличием ценных лесов первых трех классов пожарной опасности и имеющих сеть дорог и водных путей транспорта общей протяженностью не менее 6 км на каждые 1000 га лесного фонда
2.17.2	Радиус закрепляемой вокруг каждой ЛПС территории лесов: - при хорошем состоянии дорожной сети - при удовлетворительном - при некачественном	 не более 40км не более 30км не более 20км
2.17.3	Выбор места размещения здания ЛПС	Как можно ближе к наиболее пожароопасным и горимым участкам леса, в центре закрепляемой территории, вблизи конторы лесничества,цехов, нижних складов древесины и других подразделений, имеющих большое количество работающих, вблизи основных транспортных путей сообщения, водоемов. Из нескольких вариантов подбирают оптимальный, отвечающий наибольшему числу самых важных в данных условиях требований. Техника и лесопожарные бригады ЛПС обычно концентрируются в одном пункте, но при необходимости подразделения ЛПС могут размещаться в двух и более пунктах (в небольших удаленных пожароопасных лесничествах или урочищах, где организовывать отдельные ЛПС нецелесообразно)
3.	Нормативы планировки работ при авиапатрулировании лесов от пожаров	
3.1	Размещение линий маршрутов на местности: -при авиапатрулировании	Параллельно друг другу и длинной стороне обслуживаемого участка Не более 60 км друг от друга, а от маршрута до границы обслуживаемого участка - не более 30 км
3.2	Высота полета: - при авиапатрулировании лесов от пожаров - при совмещении авиапатрулирования с общим надзором за санитарным состоянием лесов	 Оптимальная - 600 м. В каждом отдельном случае определяется характером поставленной задачи, местных полетных условий, технической характеристикой аппарата, наличием у него герметичной кабины (у самолета АН-24-до 7000 м) Для детального осмотра отдельных участков леса полет снижается до 200 м на самолетах и 100 м на вертолетах (с учетом рельефа местности и наличия на ней возвышающихся элементов)
3.3	Оценка точности определения места пожара авиапатрулированием:	
	- отлично - хорошо - удовлетворительно - неудовлетворительно	Без ошибки С ошибкой до 0.5 км С ошибкой от 0.5 км до 1.0 км С ошибкой более 1 км

№ п/п	Показатели	Нормативы (оптимальные значения)	
1	2	3	
3.4	Точность определения площади пожара с высоты	Допускается ошибка не более чем на 30%	
3.5	Требования к участкам и условиям места высадки парашютистов - пожарных:		
	- высота полета	Не ниже 800 м (в зависимости от типа парашюта)	
	- скорость ветра у земли	Не более 8 м/с	
	- размеры открытых площадок приземления	Не менее 75 х 75 м (лесные прогалины, пересохшие болота, поля и т.п.) а в случае их отсутствия - кустарники и древостой высотой до 20 м	
	- запрещение прыжка	На вырубки, гари, усохшие насаждения, ветровалы, а также вблизи высоковольтной линии	
3.6	Нормативы планирования рабочих мест и участков, осуществляемой лесничествами на территории лесов, подлежащих авиационной охране:		
3.6.1	Организация пунктов приема авиадонесений:		
	- место размещения	У контор лесничеств, ЛПС, сельских администраций, колхозов, совхозов, в местах жительства лесной охраны, в населенных пунктах с наличием телефонной и радиосвязи	
	- их оборудование опознавательным знаком для патрульных самолетов (вертолетов)	На обоих скатах домов, где организовано дежурство, белой масляной краской или известью надписывают арабскими цифрами номер пункта. Цифры также можно выкладывать свежеоструганным тесом. Размер цифр: по высоте-2.5-3.0 м, по ширине-0.75 м	
3.6.2	Устройство дополнительных искусственных ориентиров в целях создания лучших условий ориентировки патрульных самолетов и вертолетов:		
	- типы ориентиров и место их размещения	Имеющиеся на лесной территории постройки (кордоны, охотничьи избушки, бараки и т.п.). В случае их отсутствия на открытых участках (не менее 100х100 м) сооружают на земле из окоренных жердей (неокоренных березовых плах) шалаши, двускатные крыши или прочно устанавливают вехи высотой до 7 м с белым флагом	
	- оборудование их опознавательным знаком	На обоих скатах крыши построек или шалашей наносится во всю их длину номер квартала (урочища или условной клетки патрульной карты). Высота знака - не менее 3 м, ширина - не менее 0.75 м	
3.6.3.	Подбор и устройство посадочных площадок в районах работы вертолетов:		
	- назначение	Дозаправочные пункты, забор и высадка сил и средств пожаротушения, прием донесений и т.п.	
	- место размещения	В лесных массивах, где чаще всего возникают пожары или имеется высокая пожарная опасность	
	- минимальные размеры площадок для взлета и посадки вертолетов (рабочая площадь учета подходов)	Типы вертолетов	Равнинная местность, м
		Площадки	
		МИ - 6	50 х 50
		МИ - 8	30 х 30
		МИ - 4	30 х 30
		МИ - 2	16 х 16
		МИ - 1А	16 х 16
	-размещение препятствий в направлении взлета и посадки (участок воздушных подходов)	Все препятствия должны находиться на удалении двойной своей высоты от границы площадки	
	- размещение препятствий высотой более 0.5 м (для МИ-2, МИ-1А, Ка-26) и более 1 м для (МИ-6, МИ - 8, МИ - 4)	На расстоянии не ближе 10 м от границы площадки	

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.

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 не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

- соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в

готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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

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

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности, 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.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

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.

В отдельных районах в виде исключения сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона (при установлении первого класса пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды) по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления.

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.

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 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 минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов. Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода, полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, 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 минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

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

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;
- проложить по границам 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 территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами).

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 Правил пожарной безопасности, предусмотренными при

проведении рубок лесных насаждений.

Таблица 14.11

Нормативы противопожарного обустройства лесов

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единицы измерения	Нормативы противопожарного обустройства лесов	Объем проектируемых мероприятий на лесничество
1	2	3	4	5
	Таежная зона Северо-Уральский таежный район			
1.	Протяженность противопожарных разрывов и (или) просек, (на 1000 га общей площади лесов)	км	0,01	9, из них прочистка просек 9
2.	Протяженность противопожарных минерализованных полос, (на 1000 га общей площади лесов)	км	0,1	90, из них устройство 40, прочистка 50
3.	Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации, (на 1000 га общей площади лесов):	штук		21
	защитные леса	штук	0,07	20
	эксплуатационные леса	штук	0,001	1
4.	Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, штук (на 1000 га общей площади лесов):	штук		146
	защитные леса	штук	0,3	84
	эксплуатационные леса	штук	0,1	62
5.	Создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	единиц[<1>]	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	5, из них создание 1; содержание 2; эксплуатация 2.
6.	Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	единиц	Не нормируются, выполняются в зоне лесоавиационных работ в количестве не менее одной площадки на лесничество, с учетом наличия действующих площадок для самолетов и вертолетов	0
7.	Создание, содержание и эксплуатация пожарных	штук	Не нормируются, выполняются в районе	1

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единицы измерения	Нормативы противопожарного обустройства лесов	Объем проектируемых мероприятий на лесничество
1	2	3	4	5
	наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)		применения наземных сил и средств пожаротушения, а также вблизи населенных пунктов и объектов экономики, в которых пожарные наблюдательные пункты, оснащенные техническими средствами для автоматизированного обнаружения лесных пожаров, планируются с учетом существующей сети пожарных наблюдательных пунктов и (или) средств видеомониторинга, установленных на вышках сотовых операторов, а также особенностей рельефа, целевого назначения лесов, природной пожарной опасности территорий	
8.	Создание в целях тушения лесных пожаров условий для забора в любое время года воды из источников наружного водоснабжения	единиц	Не нормируются, выполняется в районах применения наземных сил и средств пожаротушения исходя из текущей обеспеченности территории водоисточниками для тушения пожаров водой, а также наличия вблизи водоёмов 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	4
9.	Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	км[<2>]	Не нормируются, осуществляются ежегодно и может быть однократной или трехкратной в зависимости от лесорастительных условий	59, из них прочистка просек 9; прочистка минерализованных полос 50.
10.	Снижение природной пожарной опасности лесов путем	единиц[<3>]	Не нормируются	0

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Единицы измерения	Нормативы противопожарного обустройства лесов	Объем проектируемых мероприятий на лесничество
1	2	3	4	5
	регулирования породного состава лесных насаждений			
11.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	га[<4>]	Не нормируются	0
12.	Проведение гидромелиорации земель	единиц[<5>]	Не нормируются	0
13.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	единиц[<6>]	Не нормируются	4
14.	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	штук[<6>]	Не нормируются	4
15.	Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	единиц[<6>]	Не нормируются	0

Примечание:

[1]Пункт 7 Правил тушения лесных пожаров, утвержденных приказом Минприроды России от 01.04.2022 № 244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.08.2022, регистрационный № 69620). Срок действия документа ограничен 01.03.2029. Порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры, утвержденный приказом Минприроды России от 05.08.2020 № 565 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.11.2020, регистрационный № 61050). Срок действия документа ограничен 01.01.2027.

[2]Абзац третий постановления Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов».

[3]Лесоустроительная инструкция**, у**твержденная приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30.09.2022, регистрационный № 70328). Срок действия документа ограничен 01.03.2029.

[4]Методические указания по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда, утвержденные приказом Минприроды России от 27.08.2019 № 580 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24.09.2019, регистрационный № 56041).

[5]Порядок разработки, согласования и утверждения проектов мелиорации земель, утвержденный приказом Минсельхоза России от 15.05.2019 № 255 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 03.10.2019, регистрационный № 56119).

[6]Пункт 11 Правил разработки и утверждения плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27.12.2023 № 2332.

Радиоактивное загрязнение и иные виды негативного воздействия на леса в лесничестве не выявлены. В случае выявления на землях лесного фонда радиоактивного загрязнения выделение зон в них осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области обеспечения радиационной безопасности.

2.19.2. Требования к защите лесов

Требования к мерам санитарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов и обеспечению санитарной безопасности в лесах, в том числе при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее – Правила санитарной безопасности в лесах).

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, в том числе:

- рубку аварийных деревьев – рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;
- агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения Правил санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование проводится в лесах, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, в целях определения зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зон использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологического обследования.

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов, и осуществляется на территории лесничества филиалом ФБУ «Российский центр защиты леса»-«Центр защиты леса Челябинской области».

При проведении лесопатологических обследований (далее – ЛПО) осуществляется комплекс мероприятий, включающий оценку санитарного состояния насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью и (или) обследование насаждений, поврежденных (пораженных) вредителями (болезнями) леса, проводимый визуальным (рекогносцировочным) и

инструментальным (детальным) способами. ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Порядок проведения лесопатологических обследований утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Предупреждение распространения вредных организмов и иные меры санитарной безопасности в лесах организуются и осуществляются исходя из санитарного и лесопатологического состояния лесов. Определение и оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов осуществляются при государственном лесопатологическом мониторинге и проведении лесопатологических обследований в соответствии со шкалой категорий санитарного состояния деревьев, приведенной в таблице 15.3.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение 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.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – уполномоченными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

Документированная информация, подтверждающая осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов и иных мер санитарной безопасности в лесах, представляется для внесения в государственный лесной реестр в порядке, установленном частью 1 статьи 93.2 Лесного кодекса Российской Федерации, а информация в части проведения сплошных и выборочных санитарных рубок, рубок аварийных деревьев представляется в Единую государственную автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, проведение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется с учетом особенностей режима особой охраны территорий.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

В случае выявления в лесах вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, для профилактики их распространения осуществляется комплекс мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации в области карантина растений в части, не противоречащей лесному законодательству.

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного-двух лет.

Профилактические мероприятия планируются на основании прогноза развития вспышек массового размножения вредных лесных организмов в лесах, в которых прогнозируется формирование очагов, или в случае, когда применение иных мер защиты леса запрещено федеральными законами.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

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

Применение пестицидов и биологических средств защиты леса, в том числе способом внутриствolового 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.

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

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

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

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

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 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

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

Размер лесосек 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.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно с правилам заготовки древесины, утверждаемым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 9 статьи 29 Лесного кодекса.

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

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

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

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества углов поворота) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях.

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью;
- деревья осины 4-й категорий состояния – при повреждении осиновым трутовиком;
- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в

течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее 3/4 окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее 1/2 окружности ствола и 1/3 высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более 2/3 окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

На лесосеках выборочных санитарных рубок трассы магистральных и пасечных волоков должны размещаться с учетом максимально возможного сохранения деревьев, не назначенных в рубку. Прокладка волоков должна осуществляться по намеченным визирам с обязательным использованием предельных допустимых промежутков между оставляемыми деревьями (и подростом) при плавном отклонении от прямой. На пасеках участков выборочных санитарных рубок не допускается рубка здоровых деревьев и оставление деревьев, назначенных в рубку.

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации или в красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утверждаемый уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 6 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров в соответствии с законодательством Российской Федерации.

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

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных в соответствии с таблицей 15.4 минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки.

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 (таблица 15.4).

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 (таблица 15.4). 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.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

При всех видах рубок высота пней не должна превышать 1/3 диаметра среза, а при рубке деревьев тоньше 30 см - не выше 10 см, считая высоту от шейки корня.

Ограничение пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах осуществляется в порядке, устанавливаемом уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии со статьей 60.9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Рубка аварийных деревьев, агитационные мероприятия осуществляются в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу

граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных лесах и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границ населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Установление причин повреждения или гибели лесных насаждений, структурных изъянов аварийных деревьев, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц, осуществляется при натурном осмотре деревьев, по результатам которого составляется акт обследования аварийных деревьев с перечнем деревьев, назначенных в рубку, определением координат каждого дерева и приложением материалов фотофиксации.

Фотофиксация аварийных деревьев должна содержать привязку к местности (координаты) и представляет собой фотоснимок или их серию, фиксирующих структурные изъяны каждого дерева, и должна проводиться в светлое время суток при отсутствии факторов, ограничивающих видимость (туман, дождь, снег, задымление).

Результаты обследования аварийных деревьев утверждаются уполномоченными органами, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня утверждения размещаются на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

К агитационным мероприятиям относятся:

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

В лесах не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса, установленное законодательством об охране окружающей среды;
- ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесных

насаждений;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;

- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;

- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса.

Для предотвращения усыхания деревьев по опушкам вырубок не допускается проведение чересполосных рубок в еловых и пихтовых лесных насаждениях.

При разработке лесосек, строительстве и реконструкции линейных объектов запрещается сдвигание порубочных остатков к краю леса (стене леса). При проведении рубок в очагах вредных организмов порубочные остатки подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

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 таблице 15.5. 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 пожарной безопасности в лесах срока.

Химическая обработка древесины, предназначенной для сплава, запрещается.

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, 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 частью 3 статьи 16.1 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки).

Использование пестицидов в лесах, в том числе при проведении обработок лесных участков, защиты неокоренной древесины в штабелях, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» и с учетом требований санитарных правил, утвержденных в

соответствии с Федеральным законом «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Не предоставляются для заготовки живицы лесные участки, расположенные в очагах вредных организмов до их ликвидации, а также насаждения, ослабленные и поврежденные вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов.

В лесных насаждениях, отведенных для заготовки живицы и древесного сока, до начала их заготовки вырубаются усыхающие и сухостойные деревья, проводится очистка мест рубок от порубочных остатков.

Заготовка живицы, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (коры деревьев и кустарников, хвороста, веточного корма, еловой, пихтовой и сосновой лапы, елей для новогодних праздников, лесной подстилки, валежника), а также заготовка пищевых лесных ресурсов осуществляются способами, исключающими возникновение очагов вредных организмов и усыхание деревьев.

Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для рекреационных целей, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, а также для иных целей.

При установке аншлагов не допускается их крепление к деревьям.

При обустройстве противопожарных дорог, разрывов и минерализованных полос не допускается заболачивание прилегающих лесных насаждений в результате перекрытия естественных водотоков.

При организации временных аэродромов и вертолетных площадок, а также при обустройстве противопожарных разрывов срубленная древесина должна быть вывезена в соответствии со сроками, предусмотренными таблицей 15.5, окорена, утилизирована или обработана инсектицидами.

При обустройстве противопожарных водоемов не допускается подтопление окружающих лесных насаждений.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

При проведении рубок лесных насаждений осуществляется очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии с утвержденным порядком проведения лесосечных работ.

В лесопарковых зонах и зеленых зонах запрещается использование химических препаратов выше третьего класса опасности для охраны и защиты лесов методами авиационного, наземного опрыскивания и аэрозольной обработкой, в том числе в научных целях.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В лесах запрещается разведение и использование растений, животных и других организмов, несвойственных естественным экологическим системам, а также созданных искусственным путем, без разработки эффективных мер по предотвращению их неконтролируемого размножения.

В лесах запрещается посадка зараженных вредными организмами растений.

В очагах хрущей, а также на свежих песчаных и супесчаных почвах лесные культуры создаются с предварительным протравливанием пестицидами корней саженцев перед их посадкой.

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.

В сосновых культурах при рубках ухода в очагах хрущей и соснового подкорного клопа не допускается снижение полноты ниже 0,7, сохраняется примесь лиственных пород (до 2 - 3 единиц в составе) и подлесок.

В сосновых культурах с наличием очагов корневой губки запрещается проведение рубок ухода линейным способом.

Очистка лесов от загрязнения отходами производства и потребления осуществляется в соответствии с законодательством в области обращения с отходами.

Лица, допустившие нарушение требований Правил санитарной безопасности, несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий по Карпинскому лесничеству приведены в таблице 15.

Таблица 15

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
Порода - сосна								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	55,7	18,0	37,7			55,7
		м³	2260	1060	1200			2260
2.	Срок вырубки или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	55,7	18,0	37,7			55,7
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	2260	1060	1200			2260
	-ликвидный	м³	2076	965	1111			2076
	-деловой	м³	1860	860	1000			1860
Порода - ель								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	90,4	90,4				90,4
		м³	2270	2270				2270
2.	Срок вырубки или уборки	лет		1				
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	90,4	90,4				90,4
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	2270	2270				2270
	-ликвидный	м³	2065	2065				2065
	-деловой	м³	1850	1850				1850
Итого хвойных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	146,1	108,4	37,7			146,1
		м³	4530	3330	1200			4530
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	146,1	108,4	37,7			146,1
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	4530	3330	1200			4530
	-ликвидный	м³	4141	3030	1111			4141
	-деловой	м³	3710	2710	1000			3710
Порода - береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	65,4	21	44,4			65,4
		м³	6800	2530	4270			6800

№ 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
2.	Срок вырубки или уборки	лет		1	1			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	65,4	21	44,4			65,4
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	6800	2530	4270			6800
	-ликвидный	м³	6187	2302	3885			6187
	-деловой	м³	5570	2070	3500			5570
Итого мягколиственных:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	65,4	21	44,4			65,4
		м³	6800	2530	4270			6800
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	65,4	21	44,4			65,4
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	6800	2530	4270			6800
	-ликвидный	м³	6187	2302	3885			6187
	-деловой	м³	5570	2070	3500			5570
Всего санрубок:								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	211,5	129,4	82,1			211,5
		м³	11330	5860	5470			11330
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	211,5	129,4	82,1			211,5
	выбираемый запас, всего							
	-корневой	м³	11330	5860	5470			11330
	-ликвидный	м³	10328	5332	4996			10328
	-деловой	м³	9280	4780	4500			9280

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
-	-	-	-	-
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
-	-	-	-	-

Таблица 15.3

Шкала категорий санитарного состояния деревьев

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
1 – здоровые (без признаков ослабления)	деревья нормального развития, крона густая, нормальной формы (для этой породы, возраста, условий местопроизрастания и сезонного периода), окраска и величина хвои (листвы) нормальные, прирост текущего года нормального размера, повреждения вредителями и поражение болезнями отсутствуют, без механических повреждений ствола, скелетных ветвей, ран и дупел	
2 – ослабленные	деревья с начальными признаками ослабления, крона разреженная, хвоя светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, возможны признаки местного повреждения ствола и	деревья с начальными признаками ослабления, недостаточно облиственные крона разреженная, листва светло-зеленая, прирост уменьшен, но не более чем наполовину, отдельные ветви засохли, в кроне менее 25 процентов сухих ветвей, единичные водяные побеги, возможны признаки местного
	корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни	повреждения ствола и корневых лап, ветвей, допустимо наличие механических повреждений и небольших дупел, не угрожающих их жизни
3 – сильно ослабленные	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная, слабо развита, хвоя светло-зеленая, матовая, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей,	деревья в активной стадии повреждения неблагоприятными факторами с явно выраженными признаками ухудшения состояния, крона ажурная слабо развита, листва мелкая, светло-зеленая, светлее или желтее обычной, прирост слабый, менее половины обычного, наличие усыхающих или усохших ветвей, усыхание ветвей до 2/3 кроны, сухих ветвей от 25 до 50 процентов, обильные водяные побеги на стволе и ветвях, плодовые тела трутовых грибов или характерные для них дупла, возможны значительные механические повреждения ствола, суховершинность, часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола,

Категория санитарного состояния деревьев	Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев	
	хвойные	лиственные
1	2	3
	хвои, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей	корневых лап, ветвей, листвы, в том числе, попытки или местные поселения стволовых вредителей
4 – усыхающие	деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развитая, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине)	деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие
5 – погибшие	Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:	
5(а) – свежий сухостой	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного	деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла
	периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия	или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия
5(б) – свежий ветровал	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней	деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней
5(в) – свежий бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны	деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны
5(г) – старый сухостой	деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков	
5(д) – старый ветровал	деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели	
5(е) – старый бурелом	деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей	

Таблица 15.4

Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6	7	8
Резервные леса							
Нет	0,5	0,3	0,3	0,3	-	-	0,3
Эксплуатационные леса							
Заготовка древесины	0,5	-	0,3	0,3	0,3	-	0,3
Заготовка живицы	-	-	0,3	-	-	-	-
Заготовка и сбор недревесных ресурсов	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Научно-исследовательская и образовательная деятельность	Не лимитируется						
Осуществление рекреационной деятельности	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Эксплуатация лесных плантаций	Не лимитируется						
Прочие виды использования	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Защитные леса							
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	Не лимитируется для дуба, каштана и кедра, для остальных пород 0,3						
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)							
б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
в) леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
г) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Ценные леса: а) государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных,	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

Вид использования или категория защитных лесов	Преобладающая порода						
	Ель, пихта	Кедр	Сосна	Лиственница	Дуб	Каштан	Береза и прочие лиственные
1	2	3	4	5	6	7	8
степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)							
б) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3
в) пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)	Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород						
г) леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
д) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)	Не лимитируется						
е) лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)	Не лимитируется						
ж) ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение);	-	-	0,2	-	-	-	0,3
з) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции);	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
и) нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов).	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Городские леса	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Особо защитные участки лесов	Не лимитируется						

Таблица 15.5

Сроки запрета хранения (оставления) в лесу неокоренной (незащищенной) заготовленной древесины по лесным районам

Лесные районы	Срок запрета хранения заготовленной древесины
Северо-Уральский таежный район	с 1июня по 1августа

2.19.3. Требования к воспроизводству лесов

Критерии и требования к лесовосстановлению во всех лесных районах Российской Федерации устанавливаются Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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» и регулируют деятельность по восстановлению лесов в отношении земель требующих 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 (далее – 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.

Искусственное лесовосстановление (далее – 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, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой, за исключением степных зон, зон полупустынь и пустынь.

Не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой, за исключением степных зон, зон полупустынь и пустынь.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации (часть 5 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации);

б) 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 статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее – лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий (пункт 6 статьи 62.4 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие) (часть 2 статьи 6.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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 таблице 17.2. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

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

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

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

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

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в таблице 17.1

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

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

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

на лесных с наличием жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, предусмотренной таблицей 17.2 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 (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах "а" и "б" пункта 6 Правил).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений.
- уход за подростом (молодняком) главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных

древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

- огораживание участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).
- иные мероприятия указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка ценных лесных древесных пород в количестве, определенном при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

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

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

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.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте – на три категории: мелкий – до 0,5 метра, средний – 0,6-1,5 метра и крупный – более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;
- по густоте – на три категории: редкий – до 2 тысяч, средней густоты – 2-8 тысяч, густой – более 8 тысяч растений на 1 гектаре;
- по распределению по площади – на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный – встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный – встречаемость 40-65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Подрост кедра, а в горных лесах также подрост дуба и бука подлежит учету и сохранению как главная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки.

Учет подроста проводится на площадках размером 10 $м^2$, которые размещаются на лентах перечета, размещенных по диагоналям исследуемого участка. Во всех случаях должно быть соблюдено заранее определенное расстояние между площадками на лентах перечета – через 10 м. На делянках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок.

Между площадками на визирах и лентах перечета должны соблюдаться заранее определенные расстояния. На участках площадью до 5 гектар закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га – 50 и свыше 10 гектар – 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие

лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 – 30 % поверхности почвы до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

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.

В целях предотвращения зарастания участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

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

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице17.1.

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

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

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

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления в таблице 17.2, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных

процессов, относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 17.1.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

Искусственное и комбинированное лесовосстановление

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

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

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

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

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных

пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

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

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах и в лесостепной зоне – 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня – 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели – от 85 $см^3$, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше – 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему - наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

Густота подпологовых культур 1,3-2,0 тыс. штук/га – саженцами, количество посадочных мест сеянцами – увеличивается в два раза.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется

посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в таблице 17.1. Допускается применять посадочный материал возраста ниже указанного в таблице 17.1, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.

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

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

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

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

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

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится 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 к землям, на которых расположены леса.

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

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

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

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в таежной зоне от 2 до 5 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов от 3 до 6 уходов, в лесостепной от 5 до 10 уходов, в степной зоне от 7 до 15 уходов, в зоне полупустынь и пустынь от 10 до 21 ухода. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления, разработанным в соответствии с лесохозяйственным регламентом соответствующего лесничества. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: в таежной зоне до 2 уходов, в зоне хвойно-широколиственных лесов до 3 уходов, в лесостепной зоне до 4 уходов, в степной зоне до 5 уходов, в зоне полупустынь и пустынь до 6 уходов.

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

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%. Дополнение проводится в количестве обеспечивающем количество деревьев главных пород, предусмотренных в таблице 17.1.

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

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

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%.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4 – 1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8 – 2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее предусмотренного пунктом 43 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений может проводиться в целях повышения санитарно-гигиенических функций, в защитных лесах.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от первоначальной густоты, предусмотренной пунктом 43 Правил лесовосстановления, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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».

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

Уральской лесной опытной станцией установлено, что естественный способ лесовосстановления леса на Урале экономически более эффективен, чем искусственный. Высокая лесоводственная и экономическая эффективность естественного способа лесовосстановления леса определяет его ведущее положение в Свердловской области на ближайшую и отдаленную перспективу. Основные способы лесовосстановления в эксплуатационных лесах после рубки насаждений без подроста приведены по лесохозяйственным районам, лесным формациям и группам типов леса в таблице 10 Рекомендаций по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области (1984 г.).

Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанными с заготовкой древесины (осветления и прочистки)

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, 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,	Городское, Веселовское, Краснотурьинское, Волчанское, Сосновское, Кытлымское, Петропавловское, Всеволодское, Черемуховское			279,9341	4474		27,9934	437	16
в том числе:									
осветления									
прочистки		хвойное	Сосна	148,6793	2663	10	14,8679	179	12
			Ель	84,9805	1359	10	8,4981	160	19
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий		мягколиственное	Береза	46,2743	452	10	4,6274	98	21
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 (агротехнический и лесоводственный уходы)									

Примечание:
* Агротехнический уход проводится ежегодно до 15 октября;
Лесоводственный уход проводится ежегодно на 6 год создания лесных культур до 1 ноября.

Таблица 16.1

Нормативы режима рубок ухода за лесом в насаждениях основных лесообразующих пород в Северо-Уральском таежном лесном районе

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветление		Рубки прочистки	
			минимальная, сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная, сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу
1	2	3	4	5	6	7
1. Сосновые насаждения						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 4 единиц в составе	I – II	15-20	-	-	0,9 0,7	15-20
	III – IV	20-25	-	-	-	-
Смешанные с примесью мягколиственных 5-7 единиц в составе	I – II	10-15	-	-	0,8 0,5	30-40
	III - IV	15-20	-	-	0,8 0,6	30-40
2. Еловые насаждения						
Чистые или с примесью других хвойных пород, а также с долей мягколиственных до 4 единиц в составе	I – III	20-25	-	-	-	-
Смешанные с примесью мягколиственных 5-7 единиц в составе	I – III	15-20	-	-	0,8 0,6	30-40
3. Осиновые насаждения						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I - II	20	-	-	-	-
4. Березовые насаждения						
Чистые и с примесью других лиственных пород	I – III	15-20	-	-	0,9 0,6	20-30

Таблица 17

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:	173,0227	6044,0881	89,4486	6306,5594	55064		61370,5594
В том числе по породам:							
хвойным							
твердолиственным							
мягколиственным							
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего		73,7341		73,7341	3524		3597,7341
из них по породам:							
хвойным		73,7341		73,7341	3524		3597,7341
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное, всего		10,5334		10,5334	716		726,5334
из них по породам:							
хвойным		10,5334		10,5334	716		726,5334
твердолиственным							
мягколиственным							
*Естественное заращивание, всего	173,0227	5959,8206	89,4486	6222,2919	50824		57046,2919
из них по породам:							
хвойным	173,0227	2017,1538	89,4486	2279,6251			2279,6251
твердолиственным							
мягколиственным							
Земли, нуждающиеся в лесоразведении							

Примечание:

*Показатель «естественное заращивание», кроме того, включает в себя объемы по содействию естественному лесовосстановлению (мероприятия по сохранению подроста, уход за подростом, минерализация поверхности почвы, оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей, подавление корнеотпрысковой способности деревьев).

Таблица 17.1

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

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
Северо-Уральский таежный район							
Ели европейская (обыкновенная) и сибирская	3-4	1,5	10	Черничная	10	1,7	0,7
Сосна обыкновенная	3	2,0	10	Лишайниковая, вересковая	9	2,2	0,7
				Брусничная, кисличная	9	2,0	0,8
				Черничная	9	2,0	0,9
Лиственницы сибирская и Сукачева	2	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	1,7	0,9
				Брусничная, кисличная	7	1,5	1,0
				Черничная	7	1,5	1,1
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,0	10	Мшистая, травяная	10	1,7	0,8
				Черничная	10	1,5	0,7
Пихта сибирская	-	-	-	при всех условиях	-	1,5	0,7
Береза повислая (бородавчатая)	-	-	-	при всех условиях	-	2,0	1,2
Осина	-	-	-	при всех условиях	-	2,5	1,5

Таблица 17.2

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. шт. на 1 га
1	2	3	4	5
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Более 2,5
			Брусничная, ягодниковая	Более 4
		Ель, Пихта.	Брусничная, ягодниковая	Более 2,5
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 2
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	Более 1,5
			Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 1
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Более 3
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Более 5
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	1 – 2,5
			Брусничная, ягодниковая	2-4
		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	1 -2,5
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Ель, пихта	Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	1- 2
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	0,5 – 1,5
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	0,5 - 1
		Береза	Брусничная, ягодниковая	1 -3
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	2 - 5
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Нагорная и лишайниковая	Менее 1
			Брусничная, ягодниковая	Менее 2
		Ель, пихта	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 1
		Кедр	Брусничная, ягодниковая	Менее 0,5
			Травяная, липняковая, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 0,5
		Береза	Брусничная, ягодниковая	Менее 1
			Травяная, мшисто-хвощевая, болотно-травяная	Менее 2

Таблица 17.3

Подбор, размещение и планировка рабочих участков на лесовосстановительных работах

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
1. Признаки рационального подбора рабочих участков 1.1. По наличию жизнеспособного подроста	
Считать возобновившимися участки:	
- в мягколиственном хозяйстве	При наличии сравнительно равномерно распределенных по площади побегов поросли или семенных экземпляров не менее 5 тыс. шт. на 1 га
- в твердолиственном низкоствольном хозяйстве	При наличии на 1 га 400-600 шт. пней с порослью твердолиственных пород (менее 400 шт. - неудовлетворительное возобновление)
Мелкий подрост	Экземпляры высотой до 0.5 м составляют более 2/3 от общего количества
Крупный подрост	Экземпляры высотой более 1.5 м и составляют более 1/3 от общего количества
1.2. По категории лесокультурных площадей:	
- допускающие сплошную распашку	Пустыри, прогалины, поляны и площади, вышедшие из-под сельхозпользования, вырубки и старые гари со сгнившими или удаленными пнями
- допускающие частичную подготовку почвы полосами или бороздами	Вырубки, гари, не возобновившиеся главной и второстепенной породами, с наличием на 1 га до 500 пней на избыточно увлажненных, до 600 пней - на свежих и сухих почвах
- допускающие подготовку почвы бороздами или площадками	Те же площади, но с наличием на них соответственно более 500 и 600 пней
- требующие частичной обработки почвы	Вырубки, неудовлетворительно возобновившиеся главной породой или возобновившиеся мягколиственными породами (ольха серая, фаутная осина и др.) или изреженные насаждения
1.3.По рельефу местности размещения участков:	
- оптимальный	Равнинные условия с высотой до 500 м над уровнем моря и уклоном до 5 градусов
- тракторопроходимых (с точки зрения безопасности)	Уклон 6-12 градусов (обработка производится агрегатами на базе тракторов общего назначения: колесных - на склонах крутизной не более 8 градусов, гусеничных - не более 12^{o})
1.4.По гидрологическим условиям (для древесных пород, не переносящих избытка влаги)	
- оптимальные	Дренированные почвы с глубиной залегания почвенно-грунтовых вод не менее 30 см (по возможности - без обработки почвы, а при необходимости - рыхление полос фрезой или плугом, нарезка борозд)
- допустимые	Временно-переувлажненные почвы (после подготовки микроповышений в виде гряд или пластов)
	Избыточно-увлажненные почвы (после подготовки почвы пластами с одновременной нарезкой дренирующих канав или после осушения)
- недопустимые	Участки замкнутых котловин (вывод избытка вод путем осушения затруднен)
1.5 Требования к планировке вырубок, подлежащих производству на них лесокультурных работ	
- порубочные остатки	Должны быть сожжены или уложены в плотные параллельные валы шириной не более 3 м. Под порубочными остаткам должно быть занято не более 20% общей площади (вариант: при небольшом количестве порубочных остатков в количестве до 15 скл.куб.м на 1 га они могут быть равномерно размещены по вырубке)
- древесина	Вся древесина должна быть полностью удалена с вырубки до начала лесокультурных работ
- площадь под верхними складами и погрузочными площадками древесины	На лесосеках менее 10 га она должна составлять не более 10% общей площади. На всех вырубках она должна быть приведена в состояние, пригодное для проведения лесовосстановительных работ (полное удаление древесины, в т.ч. и настилов, порубочных остатков, выравнивание бульдозером микрорельефа и пр.)
-размер минерализованной поверхности почвы в процессе машинной обработки лесосек:	
а) подлежащих созданию на них лесных культур	На подзолистых тяжелых глинистых и суглинистых сырых почвах (сосняки и ельники черничные, долгомошные) – не более 20% площади лесосеки. На сухих песчаных почвах (сосняки лишайниковые) - не более 15% площади лесосеки
б) подлежащих содействию естественному возобновлению	В равнинных лесах на подзолистых супесчаных хорошо дренированных почвах (сосняки брусничные) допускается минерализация более 15-20% (в целях обеспечения самосева). Это вызвано тем, что на отведенных под содействие естественному возобновлению леса вырубках минерализация почвы должна быть проведена не менее

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
	чем на 20-30% общей площади (при условии сохранения подроста)
- высота пней	Не более 1/3 их диаметра, а при диаметре тоньше 30 см не более 10 см
- количество пней на 1 га - более 600 штук	Не разрешается работать с плугами, фрезами, лесопосадочными машинами, культиваторами без предварительной раскорчевки, расчистки, спиливания пней заподлицо с землей. Полосная раскорчевка с последующей механизированной посадкой крупномерных саженцев наиболее эффективна на вырубках, покрытых порослью сопутствующих и кустарниковых пород (ширина полос 2 м)
1.6 Недопустимые признаки включения участков в лесокультурный фонд	
- лесоводственные	Площади, удовлетворительно возобновляющиеся хозяйственно ценными древесными породами естественным путем
- технико - экономические	Земли, подлежащие затоплению или застройке. Площади, не доступные для хозяйственного воздействия, небольшие по размеру и своему значению, отдельно расположенные, удаленные участки, требующие более чем в 2 раза повышенных удельных затрат на создание лесных культур
2. Конфигурация и размер участков	Прямоугольная или трапециевидная, удобная для работы агрегатов. В виде крупных массивов, по возможности с прямыми сторонами
3. Закрепление участков на местности	Все площади, отведенные для проведения на них лесокультурных работ, закрепляют после их угломерной съемки путем установки столбов в местах пересечения линий (сторон участка). Столбы должны быть длиной 2 м, диаметром 12-16 см и соответствующей надписью на выемке (щеке), устраиваемой под затесом на 2 ската на верхнем конце столба. Все участки должны быть отграничены ясными визирами или естественными границами, обозначенными на чертеже с привязкой к квартальной сети. На чертежах, прикладываемых к проекту лесных культур, должно быть также четко обозначено размещение мест прикопок посадочного материала, стоянки техники, направление гонов, поворотных полос и необрабатываемой площади (дорог и т.д.). Чертежи составляются в масштабе 1:10000, площадь участка исчисляется с точностью до 0.1 га. Одновременно со съемкой (в зависимости от намеченных способов создания лесных культур) производится предварительная разбивка площади на местности и чертеже на однородные по растительным условиям участки, а также на блоки (если есть необходимость создания противопожарных разрывов).
4. Размещение лесокультурных участков на территории лесничества, предприятия	Участки должны быть максимально сконцентрированы по видам лесокультурных работ и времени их производства в наименьшем количестве в близлежащих кварталах (блоках). Для этого заранее производят набор таких блоков, разрабатывают для них (с учетом сроков поспевания почвы) графики проведения работ и рациональные маршруты передвижения техники (рабочих мест), как общие по всем лесовосстановительным работам, так и по отдельным, наиболее важным из них (посадка леса, подготовка почвы, уход за лесными культурами и питомником, закладка питомника и выкопка посадочного материала и т.п.).
5. Размещение мест стоянки техники и временного проживания рабочих на сезон производства соответствующих работ	По возможности в центре территории расположения участков (блоков, кварталов), подлежащих обработке, на расстоянии не более 10 км от самого удаленного из них. При большом объеме работ, если рабочих не могут ежедневно доставлять на рабочие места или это нецелесообразно делать по каким-либо другим причинам, организуют их временное проживание в передвижном домике у места стоянки техники, в полевом лагере, в ближайшем лесном кордоне или населенном пункте
6. Размещение мест прикопок посадочного материала на участке (для тракторов, не имеющих кузова со сменным запасом сеянцев)	Из расчета, чтобы максимальное расстояние подноски сеянцев во время их посадки составляло не более 50 м. Для прикопки выбирают возвышенное, незатопляемое, защищенное от ветра и солнца место с легкой почвой
7. Размещение рабочих мест на лесокультурных участках:	
- на ручной подготовке почвы	Не ближе 3 м друг от друга
- на ручной уборке срезанных деревьев и кустов	Не ближе 30 м от места работы кусторeза
- при одновременной работе 2 кусторезов	Не ближе 60 м друг от друга
- при одновременной работе	По склону - не ближе 60 м друг от друга (работа техники и людей на склонах по одной

Показатели	Нормативы (оптимальные значения)
1	2
двух и более агрегатов на обработке почвы - в ходе проведения любых других работ на корчуемой вырубке - на механизированной посадке леса	вертикали не разрешается). По горизонтали - не ближе 30 м Не ближе 50 м от корчевателя Рабочие-оправщики, идущие вслед за агрегатом, должны быть от него не ближе 10 м. При разворотах, переездах, при встречах агрегата с препятствиями сажальщики обязаны покинуть рабочие места по сигналу тракториста после остановки трактора. При движении агрегата им не разрешается сходить с него, садиться на него или загружать посадочный материал. При одновременной работе нескольких лесопосадочных агрегатов на одном участке должны находиться друг от друга не ближе 20 м
8. Размещение рабочих ходов на участках (гонов, борозд, полос):	По возможности прямолинейно вдоль длинной стороны участка, параллельно им и друг друга
- на местности с пересеченным рельефом - на влажных почвах (черничных типах леса) и сырых (в долгомошных)	Гоны должны располагаться поперек склона В целях обеспечения поверхностного осушения почвы борозды нарезают по направлению стока (по склону), соединяя их с естественными водотоками или существующей мелиоративной сетью
9. Расстояние между центрами полос (борозд, рядов культур):	
- при частичной обработке почвы - расстояние между рядами	Должно обеспечивать необходимое число посадочных мест главной породы, установленных для данного лесорастительного района, и в случаях надобности проход для агрегатов (катков и др.) по междурядьям будущих культур (шириной не менее 3 м) Для культур сосны - 3-4 м, ели - 4 м, лиственницы - около 5 м, кедра - около 6 м (при раскорчевке для сосны и ели может быть увеличено до 5 м)
10. Расстояние между посадочными местами в рядах культур:	
- сеянцев - крупного посадочного материала (саженцев)	0.50 - 0.75 м 0.75 - 1.50 м (в зависимости от размера и породы)
11. Первоначальная густота на 1 га площади лесных культур (при посадке леса):	
- на вырубках в благоприятных растительных условиях - в более сухих местоположениях	Не менее 4 тыс. штук До 7 - 8 тыс. штук
12. Густота сосновых культур на 1 га:	
- при частичной подготовке почвы - при сплошной - на захрущевленных площадях и в очагах подкорного клопа - при частичной реконструкции малоценных насаждений	До 8 тыс. штук До 10 - 20 тыс. штук 15 - 20 тыс. штук Не менее 50% от оптимальной густоты лесных культур
13. Дополнение лесных культур	При наличии значительного отпада сеянцев или саженцев(более 10%)
14. Подлежат списанию лесные культуры	Приживаемость менее 25% (кроме пескоукрепительных пород)
15. Период естественного возобновления лесом вырубки	3 - 5 лет (устанавливается для каждого лесохозяйственного района)

Объекты единого генетико-селекционного комплекса

Наиболее высокая результативность лесовосстановительных работ обеспечивается за счет семян лесных пород с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами. Для получения семенного материала на территории лесничества имеются объекты единого генетико-селекционного комплекса, представленные в таблице 21.

2.20. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Леса Карпинского лесничества находятся в таёжной лесорастительной зоне Северо-Уральского лесного района.

Для территории Свердловской области лесохозяйственное районирование проведено Б.П. Колесниковым. Выделено две зоны: эксплуатационного и защитного направлений в использовании лесного фонда, разделенные на десять лесохозяйственных районов, отвечающих требованиям норм горного лесоводства (Колесников, 1967; Колесников, Коновалов, 1969). Границы лесохозяйственных зон и районов проведены по границам лесхозов и лесничеств с учетом положения ближайших к ним лесорастительных округов.

Наличие различных лесорастительных условий позволяет по комплексу природных факторов в разрезе лесорастительного районирования Свердловской области на территории Карпинского лесничества выделить следующие лесорастительные провинции (Приложение 4):

- Североуральская среднегорная провинция, северотаежный округ (V-Ia);
- Среднеуральская низкогорная провинция, среднетаежный округ (V-IIб);
- Зауральская холмисто – предгорная провинция, среднетаежный округ (C-VIб);
- Зауральская холмисто – предгорная провинция, северотаежный округ (C-VIa).
- В связи с тем, что лесничество находится в одной лесорастительной зоне и в границах одного лесорастительного района, особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам и особенности требований к различным видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 16 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами. Лесным кодексом Российской Федерации для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Карпинского лесничества, приведены в таблице 18.

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса:	
1.1	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	1. Запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы. На иных лесных участках, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений в целях обеспечения функционирования государственных природных заповедников и жизнедеятельности проживающих в их пределах граждан. 2. Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий в соответствии с Федеральным законом от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях". 3. Запрещается использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием. 4. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.
1.2	Леса, расположенные в водоохранных зонах	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); 4) создание и эксплуатация лесных плантаций; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; 6) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 7) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров; 8) использование сточных вод в целях повышения почвенного плодородия; 9) размещение кладбищ, объектов уничтожения биологических отходов, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов, а также загрязнение территории загрязняющими веществами, предельно допустимые концентрации которых в водах водных объектов рыбохозяйственного значения не установлены; 10) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 11) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 12) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 12) хранение пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 13) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 14) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых. 2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
1.3	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
1.3.1	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; 3) создание лесных плантаций; 4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
1.3.2	леса, расположенные в защитных полосах лесов	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 3 статьи 111 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 3) создание лесных плантаций; 4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		целевым назначением и полезными функциями. 3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
1.3.3	леса, расположенные в зеленых зонах	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 6) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание **объектов** охотничьей инфраструктуры. 7) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 8) создание лесных плантаций; 9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров; 2. Выборочные рубки лесных насаждений в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. 3.Изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенных в зеленых зонах, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Порядок изменения границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в зеленых зонах, определяется Правительством Российской Федерации. 4. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 5. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.3.4	леса, расположенные в лесопарковых зонах	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; 4) ведение сельского хозяйства; 5) разведка и добыча полезных ископаемых; 6) строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений. 7) создание лесных плантаций; 8) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 9) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров; 2. В целях охраны лесов, расположенных в лесопарковых зонах допускается возведение ограждений на землях, на которых располагаются такие леса; 3. Изменение границ земель, на которых располагаются леса, расположенные в лесопарковых зонах, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Порядок определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, порядок изменения границ земель, на которых располагаются указанные леса, определяются Правительством Российской Федерации; 4. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; 5. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
1.4	Ценные леса	
1.4.1	леса, имеющие научное или историко-культурное значение	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; 3) 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; 3) создание лесных плантаций; 4) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
1.4.2	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	1. Запрещается: 1) заготовка древесины; 2) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек,

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений; 3) создание лесных плантаций; 4) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
1.4.2	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; 3) 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; 3) создание лесных плантаций; 4) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
1.4.3	нерестоохранные полосы лесов	1. Запрещается: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 111.1 Лесного кодекса Российской Федерации; 2) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; 3) 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; 3) создание лесных плантаций; 4) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями. 3. Запрещается изменение целевого назначения лесных участков, на которых

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		расположены защитные леса, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.
2	Эксплуатационные леса	
		1. Запрещается: Рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров; 2. В эксплуатационных лесах допускается осуществление всех видов использования лесов, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 1 части 4 статьи 119 Лесного кодекса Российской Федерации (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).

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса Российской Федерации. Обязательным приложением к решению о выделении особо защитных участков лесов является текстовое и графическое описание местоположения границ таких земель, включающее в себя перечень географических координат характерных точек границ таких земель или перечень координат этих точек в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости в соответствии с Федеральным законом от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

В таблице 19 указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесного кодекса Российской Федерации.

Таблица 19

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№ п/п	Виды особо защитных участков (ОЗУ)	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	- водоохранная зона водных обьектов,болот; - памятники природы; - леса на каменных россыпях, полосы леса ширина 50-100м; - насаждения-эталоны; - участки леса на крутых горных склонах; -опушки леса (50-100м), примыкающие к железным и автодорогам; - орехоплодные участки; - участки леса, имеющие высокопродуктивные ягодники; - участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ; - участки леса с наличием ценных древесных пород, растений; - генетический резерват; - участки леса вокруг лечебных и оздоровительных учреждений; - леса на рекультивированнх карьерах и отвалах; - полосы леса 100 м. вдоль бровок, обрывов, осыпей и оползней; - полосы леса вдоль снежных лавин и селей; - кедровый стланик; - лесосеменные участки (ПСУ); - полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; - особо-охранные части заказников (охранная зона); - полосы леса, защищающие клюквенные болота (шир.100м); - леса на легкоразвеваемых песках; - берегозащитные участки лесов; - плюсовые лесные насаждения; - участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов,туристических баз и других лечебных местностей и курортов; - участки лесов вокруг глухариных токов; - почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов;	1. На заповедных лесных участках запрещается: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства. 1.1. На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в ч. 3 ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещаются: 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; 3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; 4) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры; 5) создание лесных плантаций; 6) интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе; 7) рубка лесных растений, деревьев, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Рослесхоза от 14.03.2025 № 102, за исключением рубки погибших экземпляров. 2. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений. целевым назначением и полезными функциями. 3. На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их

Примечание: местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании при лесоустройстве.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

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

В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов (часть 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации);
- запрет на проведение рубок;
- иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения.

Виды разрешенного использования лесов установлены в таблице 5. Ограничения по видам использования лесов учтены в соответствующих разделах настоящего регламента.

При заготовке древесины при рубках спелых и перестойных лесных насаждений и рубках ухода в эксплуатационных и защитных лесах необходимо руководствоваться Методическими рекомендациями по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Свердловской области, утвержденными приказом Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 23.03.2018 № 251.

Критерии выделения и сохранения объектов биоразнообразия приведены в таблице 20.

Таблица 20

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
Критерии выделения и сохранения ключевых биотопов			
1	Небольшие заболоченные понижения	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
2	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Участки леса вдоль временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
3	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Участки леса вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод)	Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
4	Окраины болот	Участки леса на окраинах болот	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 25

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
5	Участки леса на каменистых россыпях, скальных обнажениях и карстовых образованиях	Участки леса на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, каменистых россыпях	Вокруг каменистых россыпей, скальных обнажений, карстовых образований устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
6	Участки низкопродуктивных древостоев	Участки насаждений с полнотой древостоев ниже 0,4, запасом древесины менее 50 $м^3$/га, классом бонитета Va - V6.	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать устойчивость участка леса после рубки
7	Участки леса вдоль ручьев и вокруг небольших озер, если они не включены в ОЗУ	Участки леса вдоль постоянных водотоков, вдоль побережья небольших лесных озер	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 30 м, примыкающая к постоянному водотоку (ручью), если таковая не выделена в ОЗУ. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и устойчивость оставляемого насаждения после рубки
8	Участки, не покрытые лесной растительностью	Не покрытые лесной растительностью земли (поляны, сенокосы, редины), если они не выделены в отдельные выделы	Границы устанавливаются с учетом естественных границ
9	Биогруппы деревьев, отличающиеся от основного древостоя	Биогруппы деревьев, существенно отличающиеся от основного древостоя. Например, биогруппы осины в еловом насаждении; биогруппы средневозрастных елей среди перестойного или спелого елового древостоя	Установление границ ключевого биотопа производится при наличии на лесосеке биогрупп деревьев, существенно отличающихся от основного древостоя. Границы должны учитывать особенности рельефа и устойчивость оставляемых биогрупп после рубки
10	Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа мелколистная (древовидная форма севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская; дуб черешчатый; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
11	Окна распада древостоя с подростом и валежом	Участки леса со скоплением крупномерного валежа на разных стадиях разложения	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя при нахождении деревьев на II и ниже стадии деструкции (разложения) древесины и наличии жизнеспособного подроста хозяйственно ценных пород
12	Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог	Участки леса, где располагаются многолетние норы барсука, места компактного расположения медвежьих берлог	Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 25 м. Установление границ биотопа должны учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
13	Места обитания редких видов	Участки леса с наличием редких	Биотоп выделяется при наличии редких видов

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	животных, растений и других организмов	видов животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации, Свердловской области (Среднего Урала).	животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в красные книги Российской Федерации, Свердловской области (Среднего Урала), если нет возможности выделить соответствующий ОЗУ. Установление границ биотопа должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки
Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя			
14	Старовозрастные деревья и их биогруппы	Единичные старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породы, низкотоварные перестойные деревья мягколиственных пород и их биогруппы	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15	Деревья редких пород, произрастающие на границе их естественного ареала (вяз гладкий, севернее г. Екатеринбурга), ольха черная, сосна сибирская, дуб черешчатый; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма)	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети. Для сохранения устойчивости деревьев редких пород против ветра допускается оставление вокруг них ветроустойчивых деревьев
16	Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке	Единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы	Вне технологической сети сохраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы
17	Деревья с гнездами и (или) дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами. Деревья с большими гнездами (особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре), а также места концентрации крупных гнезд	Сохраняются деревья с гнездами и (или) дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 25 м
18	Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см)	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки
19	Откомлевки и обрезки стволовой древесины	Откомлевки и отрезки стволовой древесины с пороками, вырезаемые при обработке стволов сваленных деревьев, длиной не более 2 м	Сохраняются откомлевки и отрезки стволовой древесины с пороками, вырезаемые при обработке стволов сваленных деревьев, длиной не более 2 м
20	Крупномерный валеж	Крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см вне технологической сети, находящийся на II и ниже стадиях разложения (деструкции) древесины

Примечание: местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

Специальных обследований по выявлению объектов биологического разнообразия и установлению буферных зон в Карпинском лесничестве не проводилось.

Таблица 21

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	Сосна кедровая сибирская, количество плюсовых деревьев в выделе – 7 шт.	Карпинское лесничество Сосновское участковое лесничество Шомпинский участок кв. 126 выдел 7 категория защитных лесов: леса, расположенные в орехово-промысловых зонах	-

Примечание: Лесные селекционно-семеноводческие объекты, созданные на землях лесного фонда, которые не отнесены к категориям защитности, обеспечивающим необходимый режим ведения лесного хозяйства и пользования лесным фондом, при проведении в лесничестве очередных работ по лесоустройству, должны быть выделены в особо защитные участки лесов с режимом лесопользования, запрещающим рубки спелых и перестойных насаждений, заготовку живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, технического сырья, а также пастьбу скота. В таксационных выделах, где расположены плюсовые деревья, сделаны отметки об их местонахождении. На объектах ЕГСК проводятся работы по защите урожая семян лесных растений от вредителей и болезней, а также другие профилактические мероприятия (уборка захламленности, выборочные санитарные рубки, уборка минусовых деревьев, опашка и т.д.)

Законодательные и иные нормативно-правовые акты, нормативно-технические, методические и проектные документы, которые использованы при разработке лесохозяйственного регламента Карпинского лесничества Свердловской области

1. Конституция Российской Федерации – принята 12 декабря 1993 года;
2. Водный кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006 № 74-ФЗ;
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 № 190-ФЗ;
4. Гражданский кодекс Российской Федерации – принят Государственной Думой 21 октября 1994, подписан Президентом Российской Федерации 30 ноября 1994 № 51-ФЗ;
5. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 № 136-ФЗ;
6. Лесной кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2006 № 200-ФЗ;
7. Федеральный закон от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»;
8. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
9. Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
10. Федеральный закон от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире»;
11. Федеральный закон от 23 августа 1996 года № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»;
12. Федеральный закон от 24 ноября 1996 года № 132-ФЗ «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»;
13. Федеральный закон от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
14. Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений»;
15. Федеральный закон от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
16. Федеральный закон от 25 февраля 1999 года № 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений»;
17. Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
18. Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»;
19. Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве»;
20. Федеральный закон от 08 августа 2001 года № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
21. Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
22. Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»;
23. Федеральный закон от 07 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи»;
24. Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

25. Федеральный закон от 09 мая 2005 № 45-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях и другие законодательные акты Российской Федерации, а также о признании утратившими силу некоторых положений законодательных актов Российской Федерации»;
26. Федеральный закон от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ «О защите конкуренции»;
27. Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
28. Федеральный закон от 29 декабря 2006 года № 264-ФЗ «О развитии сельского хозяйства»;
29. Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 217-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
30. Федеральный закон от 24 июля 2007 года № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
31. Федеральный закон от 08 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
32. Федеральный закон от 22 июля 2008 № 143-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и Федеральный Закон «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
33. Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206-ФЗ «О карантине растений»;
34. Федеральный закон от 30 декабря 2015 года № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
35. Федеральный закон от 03 июля 2016 года № 353-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части создания лесопарковых зеленых поясов»;
36. Федеральный закон от 21 октября 2021 года № 414-ФЗ «Об общих принципах организации публичной власти в субъектах Российской Федерации»;
37. Федеральный закон от 20 марта 2025 года № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти»;
38. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
39. 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»;
40. Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
41. 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»;

42. Постановление Правительства Российской Федерации от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»;
43. Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.06.2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель»;
44. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства»;
45. Постановление Правительства Российской Федерации от 21.12.2019 № 1755 «Об утверждении правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определения функциональных зон в лесах, расположенных в лесопарковых зонах»;
46. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
47. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
48. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2021 № 1098 «О федеральном государственном лесном контроле (надзоре)»;
49. Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2022 № 18 «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»;
50. Постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2023 № 1378 «Об утверждении Правил ведения государственного лесного реестра»;
51. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.04.2025 № 526 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
52. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р;
53. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р;
54. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19.07.2019 № 1605-р;
55. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 № 999-р;
56. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р;
57. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 06.11.2024 № 3138-р;
58. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.05.2005 № 112 «О космическом мониторинге лесных пожаров»;
59. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.12.2007 № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам»;
60. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по

отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным лесам»;

61. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.10.2008 № 313 «Об определении количества лесничеств на территории Свердловской области и установлении их границ»;
62. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
63. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.03.2016 № 73 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ» и об отнесении лесов на территории Березовского, Карпинского и Невьянского лесничеств Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ»;
64. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»;
65. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
66. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.10.2013 № 288 «О применении региональных классов пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
67. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении Перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»;
68. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
69. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
70. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;
71. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;
72. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской

Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;

73. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
74. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.05.2017 № 214 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах»;
75. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;
76. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 № 496»;
77. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.03.2019 № 428 «Об отнесении лесов на территории Свердловского лесничества Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366 «Об отнесении лесов на территории Свердловской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
78. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;
79. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;
80. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;

81. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
82. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
83. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
84. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
85. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
86. Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.10.2020 № 846 «Об утверждении Примерного перечня мероприятий по осуществлению отдельных полномочий российской федерации в области водных отношений, переданных органам государственной власти субъектов российской федерации»;
87. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 9.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
88. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
89. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
90. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;
91. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
92. Приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 12.08.2021 № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
93. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31. 08. 2021 № 671 «Об отнесении лесов на территории Нижне-

Тагильского лесничества Свердловской области к защитным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложения 3,4,7,10,17,18,21 к приказу Федерального агенства лесного хозяйства от 15.09.2009 № 366, приложение 2 к приказу Федерального агенства лесного хозяйства от 12.02.2009 № 35, приложение к приказу Федерального агенства лесного хозяйства от 08.12.2008 № 378»;

94. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.09.2021 № 686 «Об утверждении Порядка проведения государственной инвентаризации лесов»;
95. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;
96. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»;
97. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;
98. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;
99. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;
100. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.05.2022 № 556 «Об утверждении Регламента организации и проведения мероприятий по государственной инвентаризации лесов центральным аппаратом Рослесхоза, территориальными органами Рослесхоза и подведомственными Рослесхозу организациями»;
101. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
102. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.12.2022 № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»;
103. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении правил изыскательской деятельности»;

104. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.06. 2024 № 461 «Об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ и о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Карпинского лесничества Свердловской области и о внесении изменения в некоторые приказы Федерального агентства лесного хозяйства и о признании утратившими силу некоторых приказов Федерального агентства лесного хозяйства»;
105. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 14.03.2025 № 102 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
106. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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»;
107. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.03.2025 № 106 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»;
108. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 № 184 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства»;
109. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24.06.2025 № 415 «Об отнесении лесов на территории Карпинского лесничества Свердловской области к эксплуатационным лесам и установлении их границ и о внесении изменений в приложения к приказу Федерального агентства лесного хозяйства 18.06.2024 № 461»;
110. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»;
111. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.02.2016 № 337 «Об утверждении требований к содержанию, формам, а также к порядку представления отчетности об осуществлении переданных органам государственной власти субъектов Российской Федерации полномочий Российской Федерации в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия»;
112. Постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «Об утверждении перечней особо охраняемых природных территорий областного значения, расположенных в Свердловской области, и установлении режима особой охраны особо охраняемой природной территории областного значения категории «Лесной парк»;
113. Постановление Правительства Свердловской области от 27.03.2007 № 254-

ПП «Об утверждении положений о государственных зоологических охотничьих заказниках Свердловской области»;

114. Постановление Правительства Свердловской области от 15.12.2010 № 1803-ПП «Об установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Государственного учреждения Свердловской области «Карпинское лесничество»;
115. Постановление Правительства Свердловской области от 29.05.2012 № 603-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах Государственного казенного учреждения Свердловской области «Карпинское лесничество»;
116. Постановление Правительства Свердловской области от 16.11.2012 № 1294-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны в границах части кварталов 79, 80, 94 Краснотурьинского участка Краснотурьинского участкового лесничества и части квартала 168 Петропавловского участка Петропавловского участкового лесничества государственного казенного учреждения Свердловской области «Карпинское лесничество»;
117. Постановление Правительства Свердловской области от 13.01.2016 № 24-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
118. Постановление Правительства Свердловской области от 22.01.2016 № 47-ПП «О внесении изменений в постановление Правительства Свердловской области от 17.01.2001 № 41-ПП «Об установлении категорий, статуса и режима особой охраны особо охраняемых природных территорий областного значения и утверждении перечней особо охраняемых природных территорий, расположенных в Свердловской области»;
119. Постановление Правительства Свердловской области от 07.06.2016 № 414-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковой зоны и зеленой зоны на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
120. Постановление Правительства Свердловской области от 16.02.2017 № 105-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
121. Постановление Правительства Свердловской области от 10.05.2018 № 294-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон и зеленых зон на территории Сухоложского и Карпинского лесничеств Свердловской области»;
122. Постановление Правительства Свердловской области от 20.12.2018 № 933-ПП «Об изменении и установлении границ лесопарковых зон на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
123. Постановление Правительства Свердловской области от 15.12.2022 № 881-ПП «О внесении изменений в отдельные правовые акты правительства Свердловской области в сфере организации, функционирования и упразднения в Свердловской области особо охраняемых природных территорий областного значения»;
124. Постановление Правительства Свердловской области от 26.01.2023 № 54-ПП

«О внесении изменений в отдельные постановления Правительства Свердловской области в сфере лесных отношений и признании утратившим силу постановления Правительства Свердловской области от 28.06.2012 № 706-ПП «О реализации переданных Свердловской области полномочий Российской Федерации в области лесных отношений»;

125. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 31.07.2020 № 1027 «Об утверждении проектной документации по изменению и установлению границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых и зеленых зонах на территории Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых и зеленых зонах на территории Карпинского лесничества Свердловской области»;
126. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 11.02.2021 № 172 «Об утверждении проектной документации по изменению и установлению границ земель, на которых расположены леса, расположенные в лесопарковых и зеленых зонах на территории лесничеств Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых и зеленых зонах на территории Березовского, Верхотурского, Ивдельского, Карпинского, Нижне-Тагильского, Серовского, Свердловского, Сухоложского и Сысертского лесничеств Свердловской области»;
127. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 03.03.2022 № 230 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса в лесопарковых зонах, Карпинского лесничества Свердловской области»;
128. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 15.07.2022 № 828 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;
129. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 01.08.2022 № 898 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;
130. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 11.08.2022 № 952 «Об утверждении проектной документации по

изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;

131. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 12.10.2022 № 1189 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;
132. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 20.04.2023 № 487 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;
133. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 24.05.2023 № 603 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;
134. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 29.08.2023 № 1029 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;
135. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 22.02.2024 № 207 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области».
136. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области от 01.03.2024 № 239 «Об утверждении проектной документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества

Свердловской области, и описания границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, Карпинского лесничества Свердловской области»;

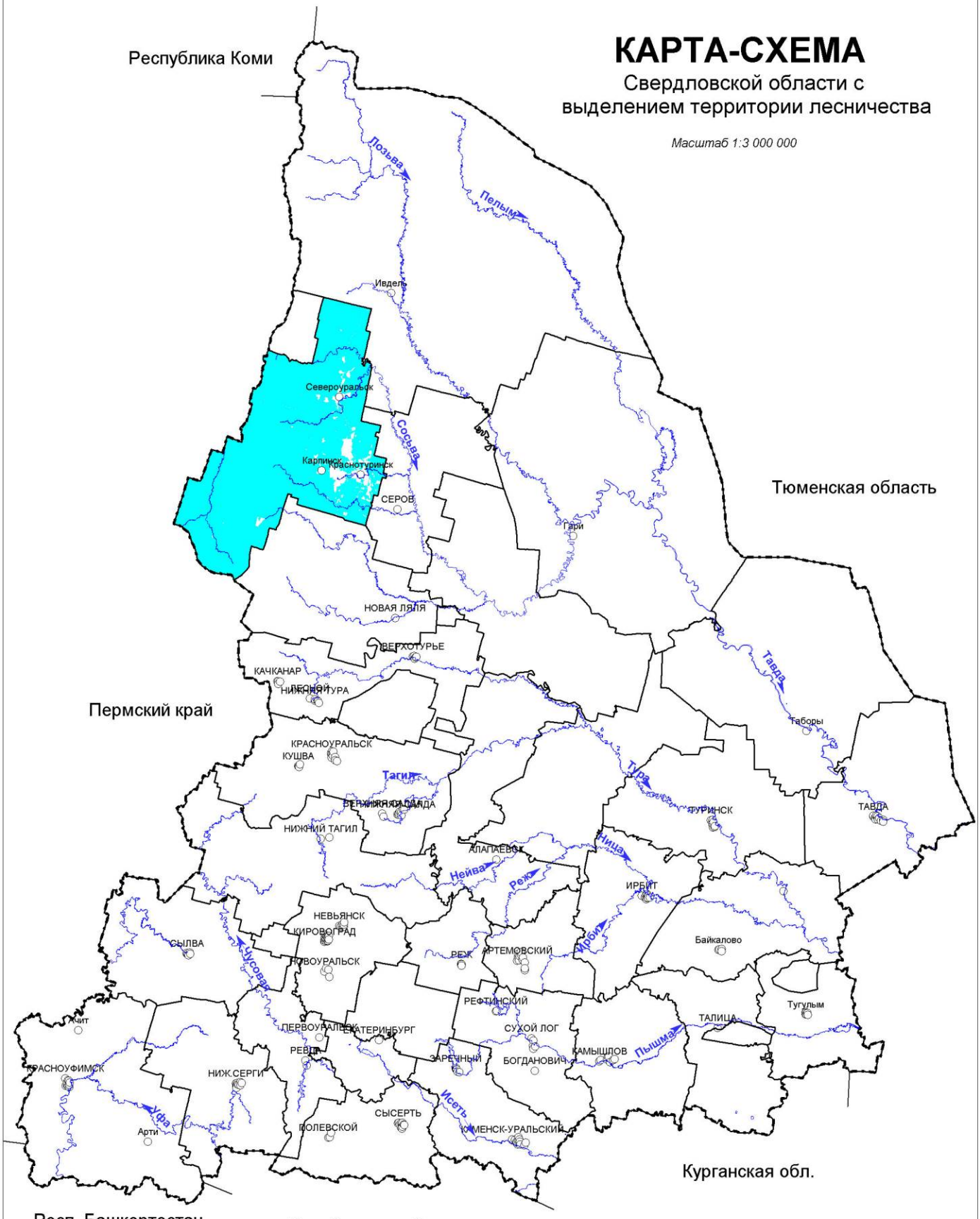
137. Приказ Департамента лесного хозяйства Свердловской области от 23.03.2018 № 251 «Об утверждении методических рекомендаций по сохранению биологического разнообразия при заготовке древесины в лесах Свердловской области»;
138. Решение Свердловского областного Совета народных депутатов от 25.11.1988 № 444 «О выделении генетических резерватов»;
139. Решение исполкома Свердловского областного совета народных депутатов от 29.12.1989 № 456 «Об организации заповедника «Денежкин Камень», «Положение о государственном заповеднике «Денежкин Камень»;
140. Постановление Совета министров РСФСР от 16.08.1991 № 431 «О создании государственного заповедника «Денежкин камень» Министерства экологии и природопользования РСФСР в Свердловской области;
141. Рекомендации по ведению лесного хозяйства на зонально-типологической основе в лесах Свердловской области от 08.08.1984;
142. Положение о Красной книге Свердловской области (в ред. Постановления Правительства Свердловской области от 08.09.2022 №617-ПП).

Приложение 1

КАРТА-СХЕМА

Свердловской области с выделением территории лесничества

Масштаб 1:3 000 000



Условные обозначения

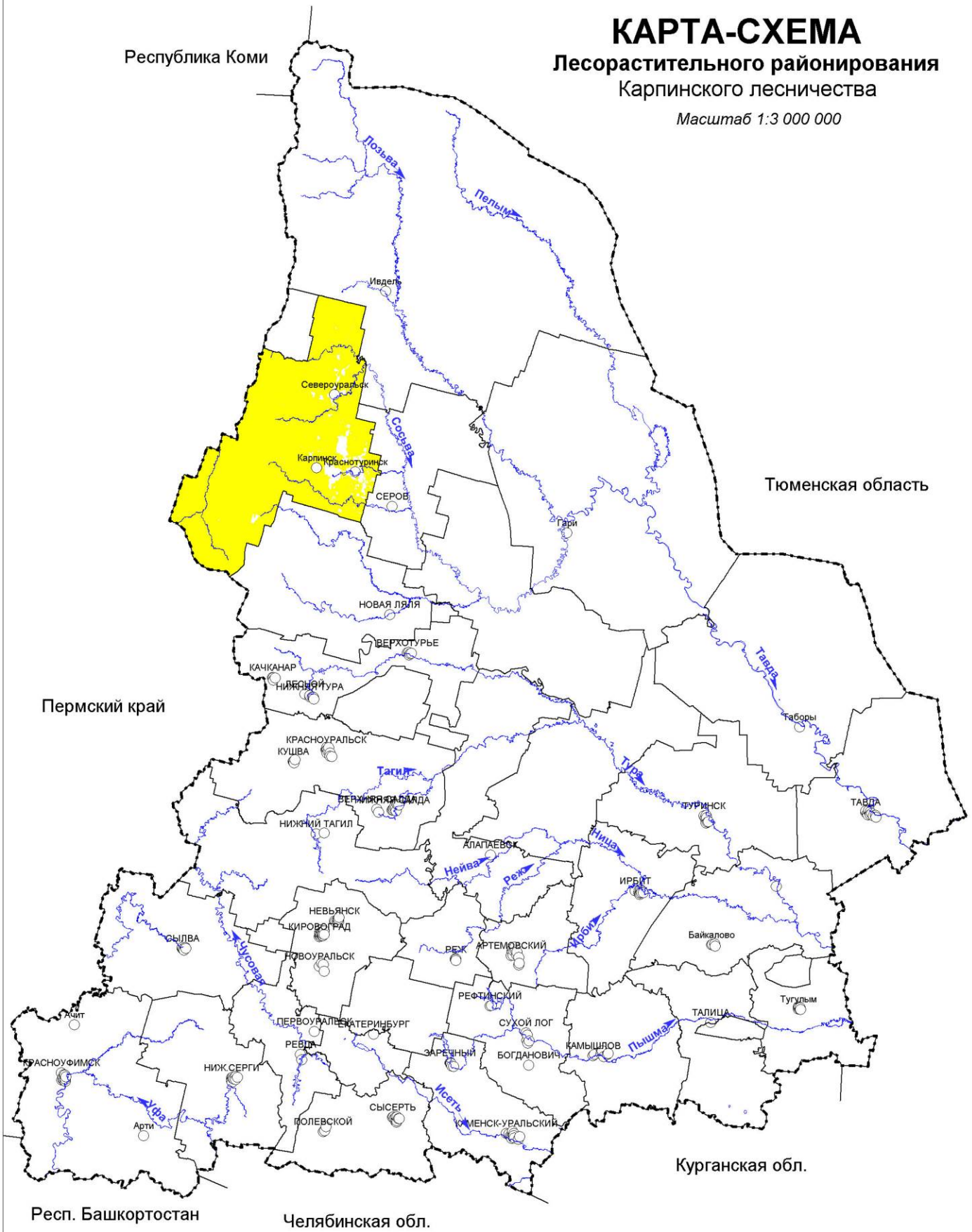
Карпинское лесничество

КАРТА-СХЕМА

Лесорастительного районирования

Карпинского лесничества

Масштаб 1:3 000 000



Условные обозначения

Северо-Уральский лесной район (таёжная зона)

Приложение 3

КАРТА -СХЕМА

Распределения 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 Карпинского лесничества

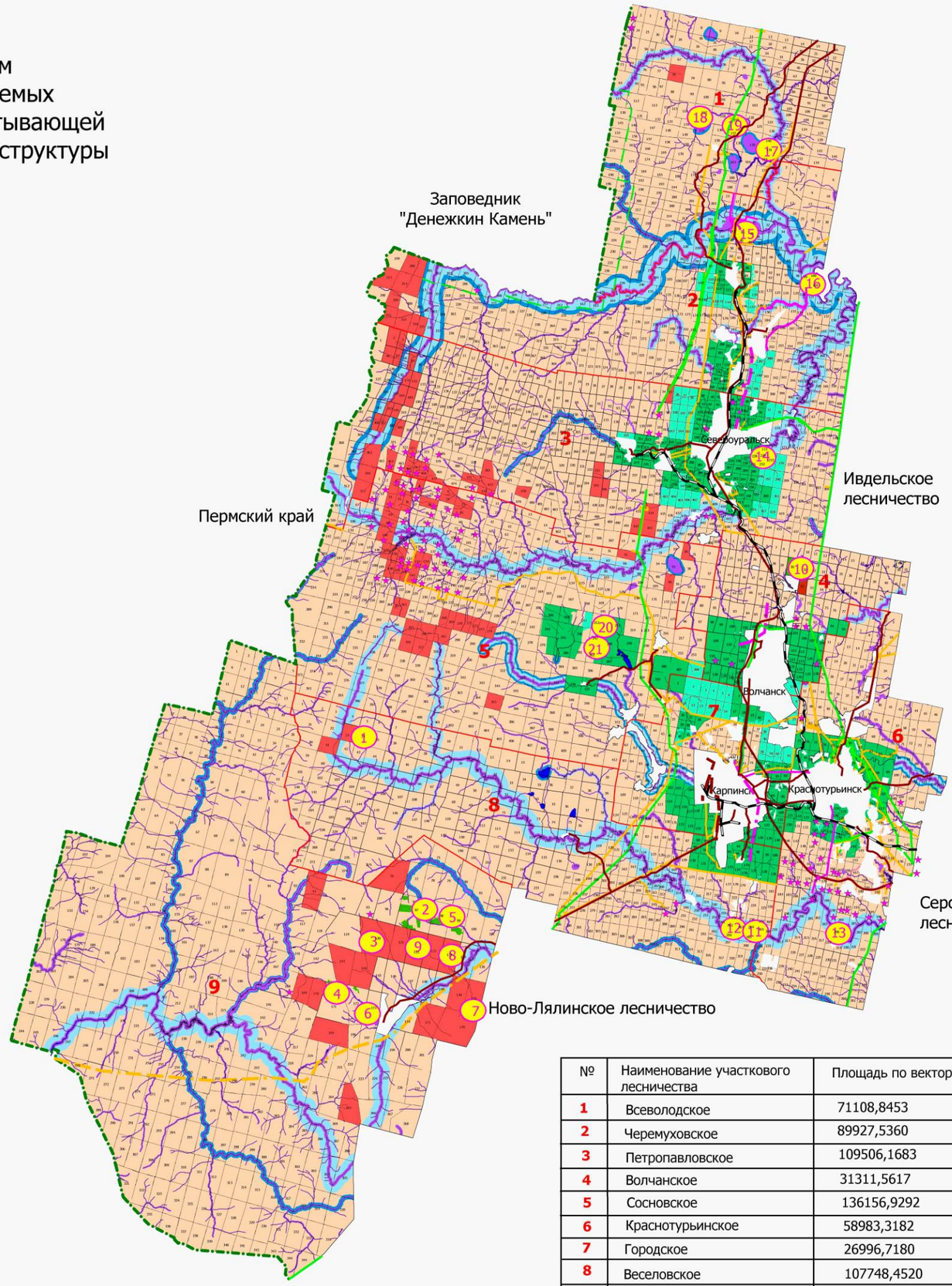
Масштаб 1:600 000

Условные обозначения

- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
- леса, расположенные в водоохранных зонах
- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- леса, расположенные в защитных полосах лесов
- леса, расположенные в зеленых зонах
- леса, расположенные в лесопарковых зонах
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение
- леса, расположенные в орехово-промысловых зонах
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестоохранные полосы лесов
- эксплуатационные леса

1. гора Голобокий Чурок (вершина)
2. горный массив "Серебрянский крест"
3. истоки реки Северный Катышер
4. перевал "Дидковского"
5. Серебрянский естественный горный кедровник
6. Кытлымский естественный кедровник
7. Казанский кедровник
6. первый Серебрянский кедровник
9. второй Серебрянский кедровник
17. шахта "Светлая"
18. озеро "Верхнее"
19. озеро "Светлое" с прилигающими к нему сосновыми борами
20. Старокнясьпинский естественный кедровник
21. Новокнясьпинский кедровник
10. гора "Сосновая"
11. пещера "Жилище сокола"
12. пещера "Мрака"
13. скала "Шихан"
14. скала "Три брата"
15. пещера "Тренькинская"
16. пещера "Усть-Кальинская"

- Водоснабжение проектируемые
- Водоснабжение существующие
- Газопроводы существующие
- ЛЭП проектируемые
- ЛЭП существующие
- Автодороги проектируемые
- Автодороги существующие
- Железные дороги
- ★ Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
- Граница края
- Граница лесничества
- Границы участковых лесничеств
- Граница охранной зоны госзаповедника "Денежкин Камень"



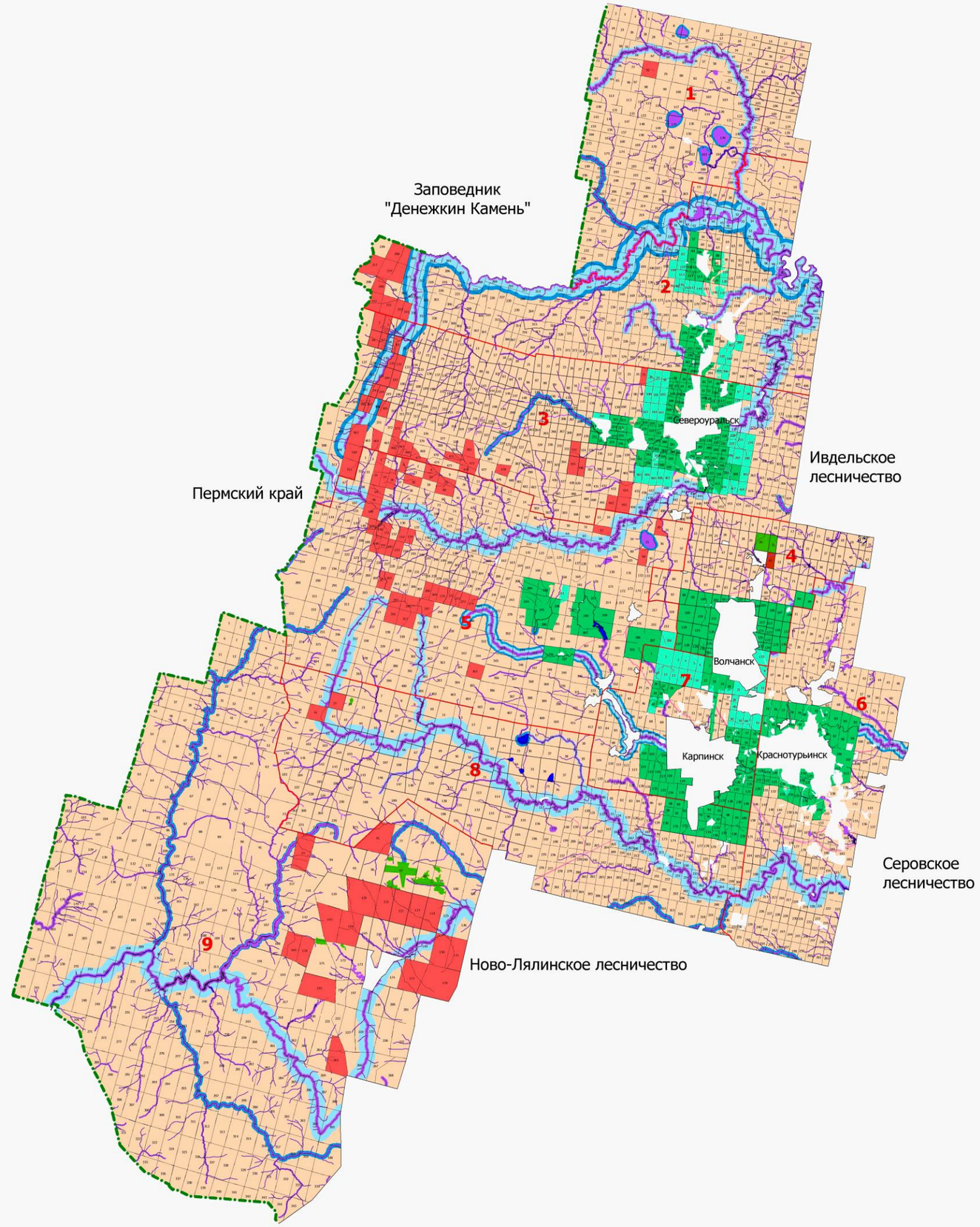
№	Наименование участкового лесничества	Площадь по вектору, га
1	Всеволодское	71108,8453
2	Черемуховское	89927,5360
3	Петропавловское	109506,1683
4	Волчанское	31311,5617
5	Сосновское	136156,9292
6	Краснотурьинское	58983,3182
7	Городское	26996,7180
8	Веселовское	107748,4520
9	Кытлымское	269624,7298
Итого		901364,2585

Приложение 3.1

КАРТА -СХЕМА

Распределения лесов по целевому назначению Карпинского лесничества

Масштаб 1:600 000



Условные обозначения

- леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
- леса, расположенные в водоохранных зонах
- леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения
- леса, расположенные в защитных полосах лесов
- леса, расположенные в зеленых зонах
- леса, расположенные в лесопарковых зонах
- леса, имеющие научное или историко-культурное значение
- леса, расположенные в орехово-промысловых зонах
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
- нерестоохранные полосы лесов
- эксплуатационные леса
- граница участкового лесничества
- граница лесничества
- граница края

№	Наименование участкового лесничества	Площадь по вектору, га
1	Всеволодское	71108,8453
2	Черемуховское	89927,5360
3	Петропавловское	109506,1683
4	Волчанское	31311,5617
5	Сосновское	136156,9292
6	Краснотурьинское	58983,3182
7	Городское	26996,7180
8	Веселовское	107748,4520
9	Кытлымское	269624,7298
Итого		901364,2585

КАРТА -СХЕМА

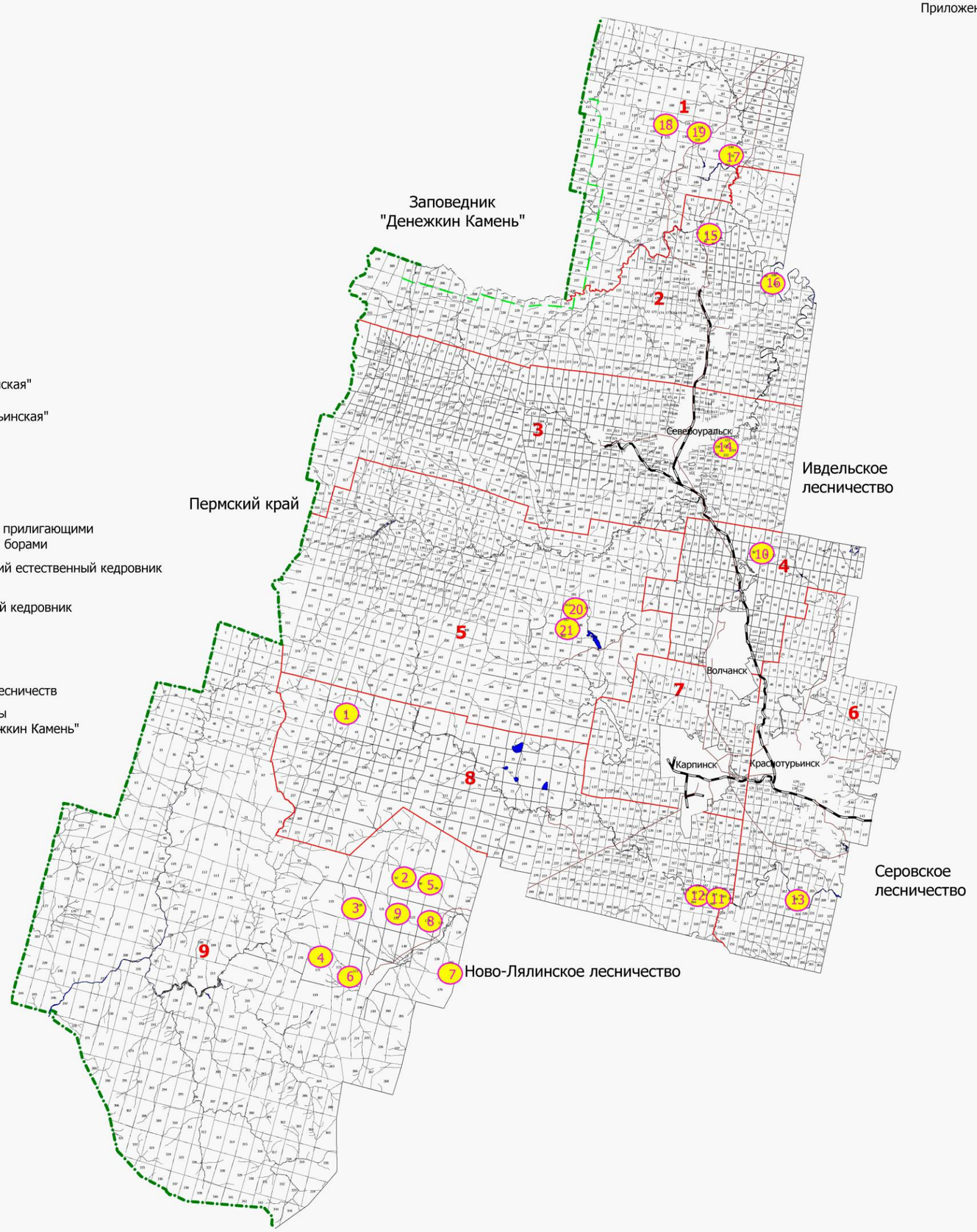
Местоположения особо охраняемых Природных территорий и объектов Карпинского лесничества

Масштаб 1:600 000

Условные обозначения

1. гора Голобокий Чурок (вершина)
2. горный массив "Серебрянский крест"
3. истоки реки Северный Катышер
4. перевал "Дидковского"
5. Серебрянский естественный горный кедровник
6. Кытлымский естественный кедровник
7. Казанский кедровник
8. первый Серебрянский кедровник
9. второй Серебрянский кедровник
10. гора "Сосновая"
11. пещера "Жилище сокола"
12. пещера "Мрака"
13. скала "Шихан"
14. скала "Три брата"
15. пещера "Тренькинская"
16. пещера "Усть-Кальинская"
17. шахта "Светлая"
18. озеро "Верхнее"
19. озеро "Светлое" с прилигающими к нему сосновыми борами
20. Старокнясьпинский естественный кедровник
21. Новокнясьпинский кедровник

- Граница края
- Граница лесничества
- Границы участковых лесничеств
- Граница охранной зоны госзаповедника "Денежкин Камень"



№	Наименование участкового лесничества	Площадь по вектору, га
1	Всеволодское	71108,8453
2	Черемуховское	89927,5360
3	Петропавловское	109506,1683
4	Волчанское	31311,5617
5	Сосновское	136156,9292
6	Краснотурьинское	58983,3182
7	Городское	26996,7180
8	Веселовское	107748,4520
9	Кытлымское	269624,7298
Итого		901364,2585

КАРТА -СХЕМА

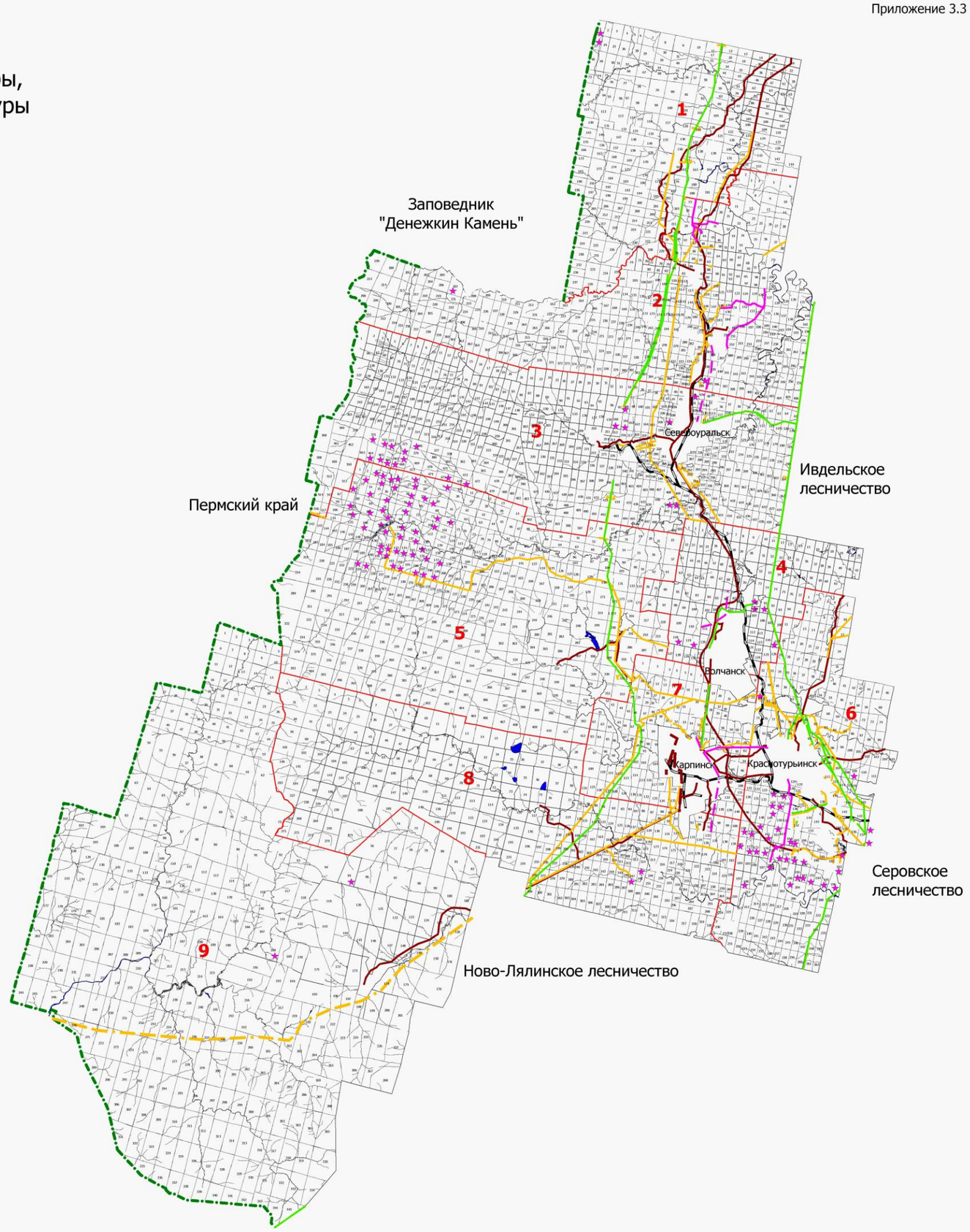
Объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, Объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры Карпинского лесничества

Масштаб 1:600 000

Условные обозначения

- Водоснабжение проектируемые
- Водоснабжение существующие
- Газопроводы существующие
- ЛЭП проектируемые
- ЛЭП существующие
- Автодороги проектируемые
- Автодороги существующие
- Железные дороги
- Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых
- Граница края
- Граница лесничества
- Границы участковых лесничеств

№	Наименование участкового лесничества	Площадь по вектору, га
1	Всеволодское	71108,8453
2	Черемуховское	89927,5360
3	Петропавловское	109506,1683
4	Волчанское	31311,5617
5	Сосновское	136156,9292
6	Краснотурьинское	58983,3182
7	Городское	26996,7180
8	Веселовское	107748,4520
9	Кытлымское	269624,7298
Итого		901364,2585

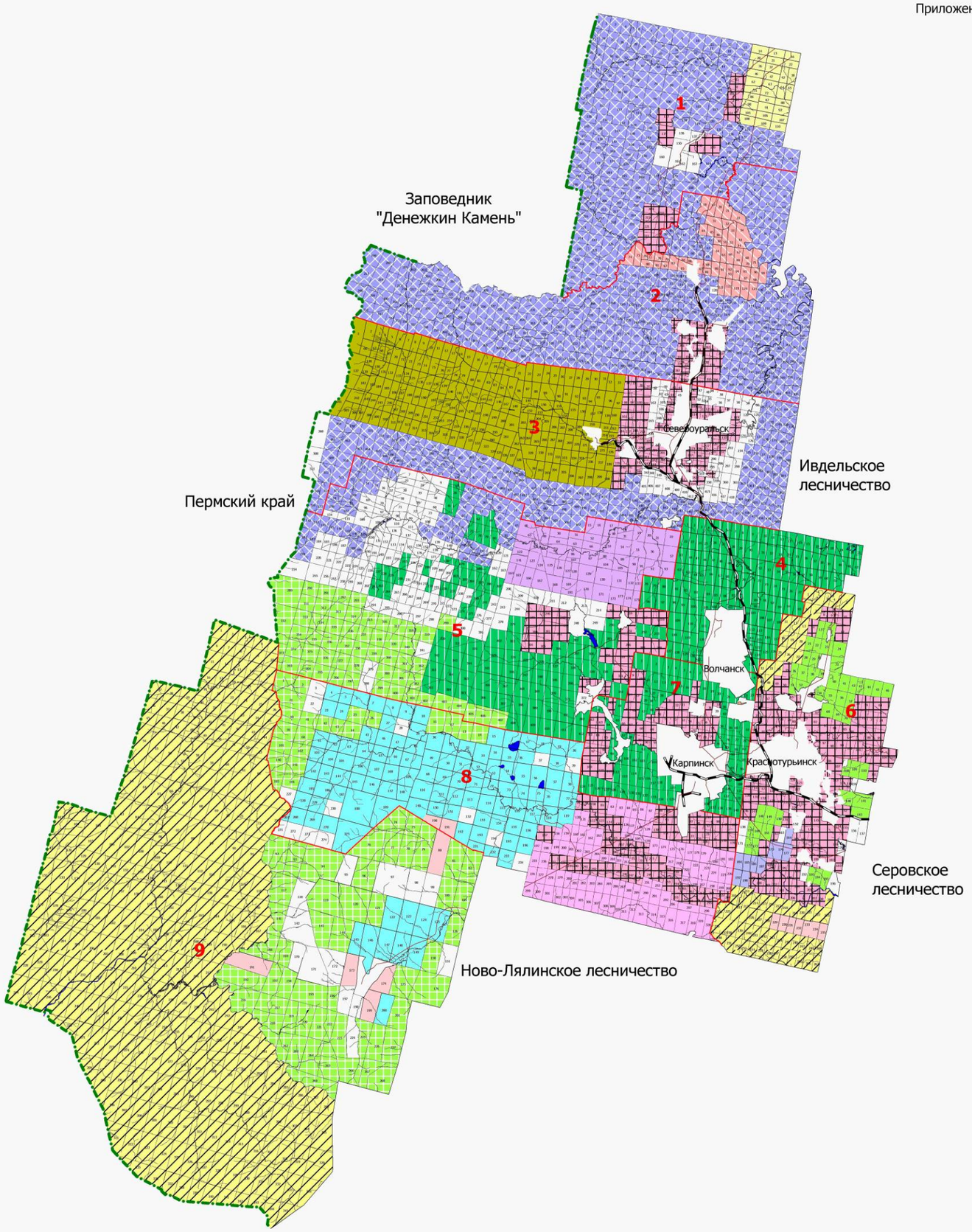


Приложение 3.4

КАРТА -СХЕМА

Использования лесов для заготовки древесины Карпинского лесничества

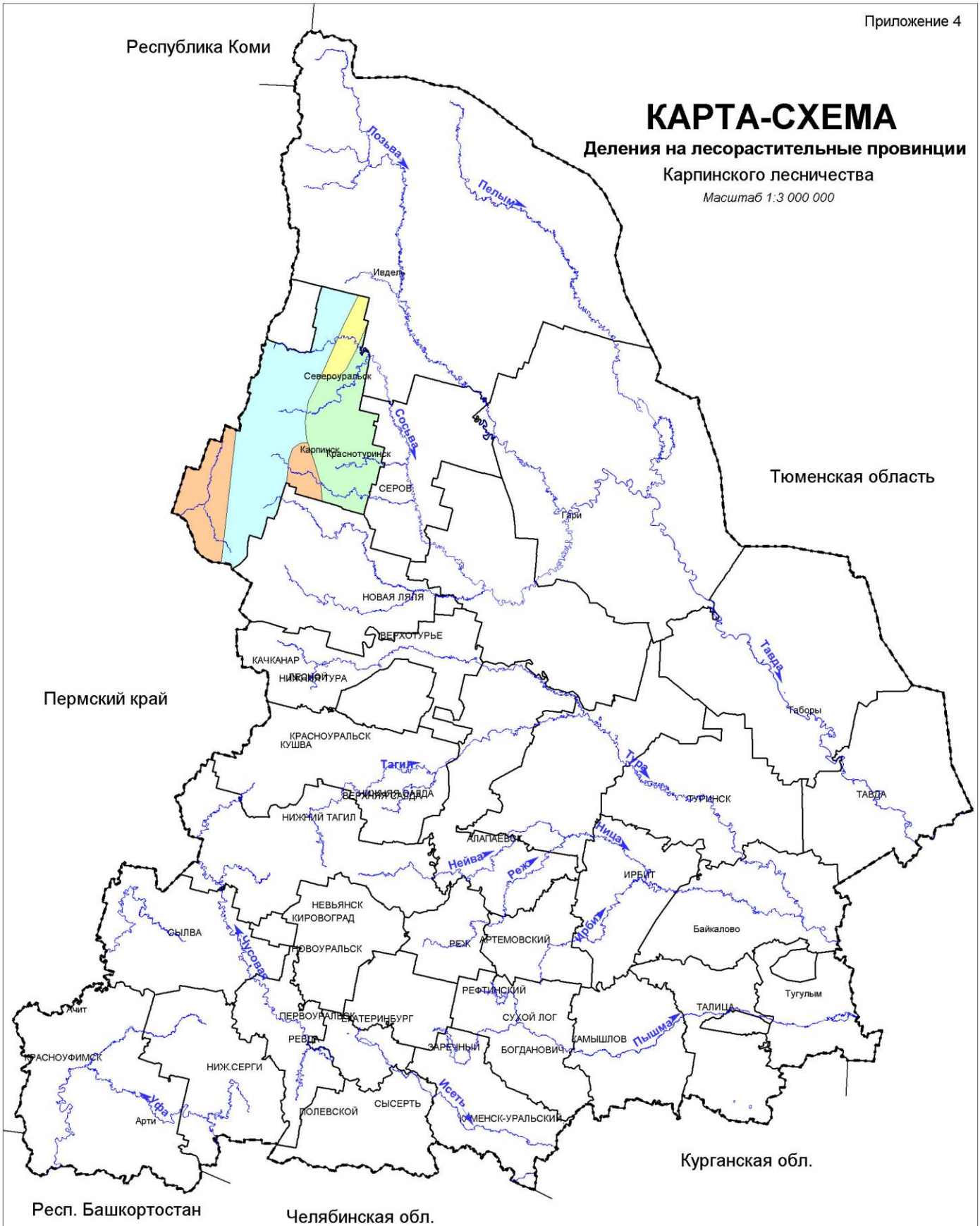
Масштаб 1:600 000



Условные обозначения

- ООО "СибирьЭко Строй"
- ООО "УралТранс Сервис-НТ"
- ООО "Тыпыллес"
- ООО "Карпинсклес"
- ООО "СИНЕРГИЯ"
- ООО "ОУС Леском"
- ООО "Воронцовка"
- ООО "Карпинский химлесхоз"
- Лесные участки для заготовки древесины гражданами для собственных нужд
- ИП Кузницын Н.А.
- ООО "СевУралЛес"
- ООО "Лесопромышленная компания"
- ООО "Сосьва-Лес"
- ООО "Кварц"
- Граница края
- Граница лесничества
- Границы участковых лесничеств

№	Наименование участкового лесничества	Площадь по вектору, га
1	Всеволодское	71108,8453
2	Черемуховское	89927,5360
3	Петропавловское	109506,1683
4	Волчанское	31311,5617
5	Сосновское	136156,9292
6	Краснотурьинское	58983,3182
7	Городское	26996,7180
8	Веселовское	107748,4520
9	Кытлымское	269624,7298
Итого		901364,2585



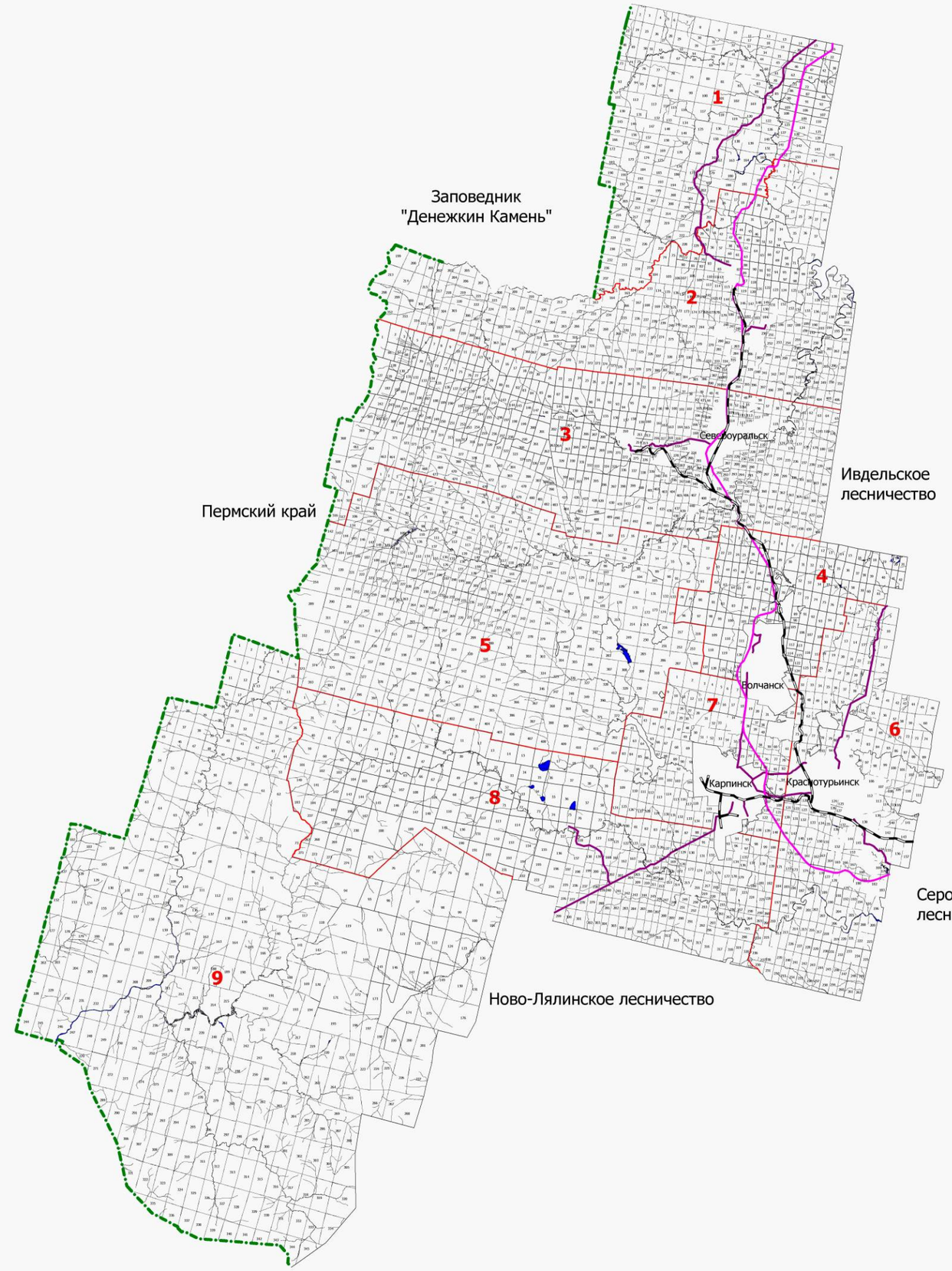
Условные обозначения

- Североуральская среднегорная лесорастительная провинция, северотаежный округ
- Зауральская холмисто-предгорная лесорастительная провинция, северотаежный округ
- Среднеуральская низкогорная лесорастительная провинция, среднетаежный округ
- Зауральская холмисто-предгорная лесорастительная провинция, среднетаежный округ

КАРТА -СХЕМА

Транспортного освоения лесов Карпинского лесничества

Масштаб 1:600 000



Условные обозначения

- Автомобильные дороги регионального значкения I-II категории с шириной придорожной полосы 75 метров
- Автомобильные дороги регионального значкения III категории с шириной придорожной полосы 50 метров
- Железнодорожные магистрали
- Границы участковых лесничеств

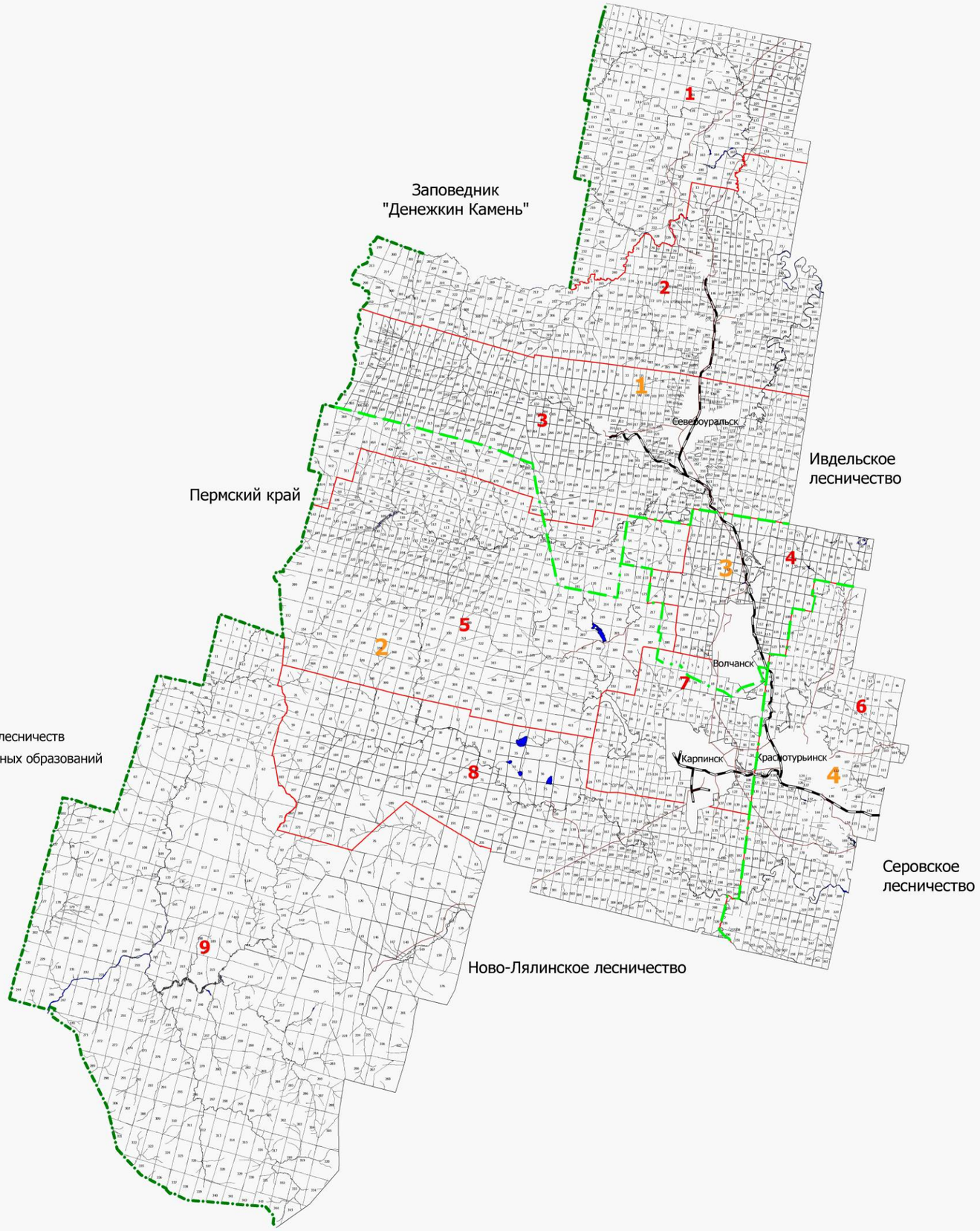
№	Наименование участкового лесничества	Площадь по вектору, га
1	Всеволодское	71108,8453
2	Черемуховское	89927,5360
3	Петропавловское	109506,1683
4	Волчанское	31311,5617
5	Сосновское	136156,9292
6	Краснотурьинское	58983,3182
7	Городское	26996,7180
8	Веселовское	107748,4520
9	Кытлымское	269624,7298
Итого		901364,2585

Приложение 6

КАРТА -СХЕМА

Административного деления Карпинского лесничества

Масштаб 1:600 000



Условные обозначения

1 Североуральский муниципальный округ

2 муниципальный округ Карпинск

3 Волчанский муниципальный округ

4 муниципальный округ Краснотурьинск

Автомобильные дороги

Железнодорожные магистрали

Граница края

Граница лесничества

Границы участковых лесничеств

Границы муниципальных образований

№	Наименование участкового лесничества	Площадь по вектору, га
1	Всеволодское	71108,8453
2	Черемуховское	89927,5360
3	Петропавловское	109506,1683
4	Волчанское	31311,5617
5	Сосновское	136156,9292
6	Краснотурьинское	58983,3182
7	Городское	26996,7180
8	Веселовское	107748,4520
9	Кытлымское	269624,7298
Итого		901364,2585

Приложение 7

Общий перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области
бассейн р. Тавды

№ п/п	Название водотока	Куда впадает и с какого берега	Расстояние от устья, км	Длина водотока, км	Площадь водосбора, кв.км	Ширина водоохран-ной зоны, м
1	2	3	4	5	6	7
1	Сульпа	Лозьва - (лв)	607	17		100
2	без названия	Лозьва - (пр)	594	13		100
3	Ахтыл	Лозьва - (лв)	588	30	133	100
4	Ауспия	Лозьва - (пр)	564	29	165	100
5	Устья	Лозьва - (лв)	552	24		100
6	Ушма	Лозьва - (пр)	536	43	544	100
7	Пурма	Ушма - (лв)	22	28		100
8	Чопорья	Ушма - (пр)	15	12		100
9	Вирвитуп	Ушма - (лв)	11	11		100
10	Большая Тосемья	Ушма - (пр)	9.3	11		100
11	Тосемья	Лозьва - (пр)	522	19		100
12	Витим-Ятия (Витимъятня)	Лозьва - (пр)	520	24		100
13	Большая Манья	Лозьва - (лв)	515	36	240	100
14	Малая Манья	Лозьва - (лв)	515	12		100
15	Котлия	Лозьва - (лв)	508	23		100
16	Северная Тошемка (Большая Тошемка)	Лозьва - (пр)	501	72	841	200
17	Печерья	Северная Тошемка - (пр)	43	13		100
18	Вапсос	Северная Тошемка - (пр)	37	11		100
19	Малая Тошемка	Северная Тошемка - (лв)	37	29		100
20	Таргурсос	Северная Тошемка - (пр)	31	10		100
21	Лохнья	Северная Тошемка - (лв)	28	11		100
22	Саума	Северная Тошемка - (пр)	7.7	15		100
23	*Вижай*	*Лозьва - (пр)*	*496*	*88*	*1060*	200
24	Кул	Вижай - (пр)	68	24		100
25	Анчуг	Вижай - (пр)	57	28		100
26	Тохта	Вижай - (лв)	51	29		100
27	Ялпинг-Усья (Ялпинг-усья)	Вижай - (пр)	38	10		100
28	Яхтелья	Вижай - (лв)	23	15		100
29	Люльва	Лозьва - (пр)	471	13		100
30	Сурпия	Лозьва - (лв)	468	12		100
31	Малая Харпия	Лозьва - (лв)	462	10		100
32	Большая Харпия	Лозьва - (лв)	461	12		100
33	Карпия	Лозьва - (лв)	439	24	160	100
34	Малая Карпия	Карпия - (пр)	7	10		100
35	Талица (Северная Талица)	Лозьва - (пр)	430	33	316	100
36	Южная Талица	Талица - (пр)	12	18		100
37	Пещерная (Пещерный)	Южная Талица - (пр)	2.1	11		100
38	Тынья	Лозьва - (пр)	401	22		100

1	2	3	4	5	6	7
39	Большая Умпия (Кедровый)	Лозьва - (пр)	394	13		100
40	Большая Тата	Лозьва - (лв)	381	33	281	100
41	Восточная Тата	Большая Тата - (лв)	17	12		100
42	Манья	Лозьва - (пр)	359	26	125	100
43	Еловка	Лозьва - (лв)	356	15		100
44	*Ивдель*	*Лозьва - (пр)*	*332*	*116*	*2320*	200
45	Малый Ивдель	Ивдель - (пр)	90	17		100
46	Пома	Ивдель - (лв)	75	16		100
47	*Мундыр*	*Ивдель - (пр)*	*73*	*16*		100
48	*Тошемка (Толья)*	*Ивдель - (лв)*	*54*	*63*	*544*	200
49	Тосемья (Мань-Тосемья)	Тошемка - (лв)	35	24		100
50	Тосемья	Тошемка - (лв)	19	12		100
51	Бобровка	Тальтия - (пр)	15	12		100
52	Толтия (Малая Тальтия)	Ивдель - (лв)	37	28	192	100
53	*Лаксия*	*Ивдель - (пр)*	*26*	*15*		100
54	*Никитинка*	*Лозьва - (пр)*	*331*	*14*		100
55	Пыновка	Лозьва - (лв)	316	97	554	200
56	Малая Пыновка	Пыновка - (лв)	38	38		100
57	Орья	Лозьва - (пр)	312	33	163	100
58	Каменка	Орья - (лв)	15	10		100
59	Северная Уньша	Лозьва - (пр)	289	14		100
60	Уньша	Лозьва - (пр)	281	18		100
61	Екатерининка	Уньша - (пр)	1.2	16		100
62	Лядвинка (Воточная Лядвинка)	Лозьва - (лв)	274	106	682	200
63	Северная Лядвинка (Западная Лядвинка)	Лядвинка (пр)	63	39		100
64	Кашья	Лозьва - (пр)	273	15		100
65	Лача	Лозьва - (пр)	246	17		100
66	Шошоурья	Лозьва - (пр)	241	10		100
67	Большая Евва (Евва)	Лозьва - (лв)	225	107	1080	200
68	Пангур	Большая Евва - (лв)	50	50	293	200
69	без названия	Пангур - (пр)	36	15		100
70	Купленка	Пангур - (лв)	19	23		100
71	Малая Евва	Большая Евва - (пр)	17	49	388	100
72	Уншик	Малая Евва - (лв)	21	25		100
73	Ваткуль	Лозьва - (пр)	221	45	237	100
74	Малый Ваткуль	Ваткуль - (лв)	22	12		100
75	Понил	Лозьва - (лв)	214	144	1130	200
76	без названия	Понил (лв)	130	12		100
77	без названия	Понил - (лв)	130	12		100
78	Малый Понил	Понил - (пр)	70	51	386	200
79	без названия	Малый Понил - (лв)	28	16		100
80	Ария (Горная)	Лозьва - (лв)	173	40	336	100
81	Большая Речка	Ария - (пр)	27	16		100
82	Синдея	Лозьва - (лв)	152	23		100
83	Тальма	Лозьва - (пр)	127	101	740	200
84	Малая Тальма	Тальма - (пр)	62	19		100
85	без названия	Тальма - (пр)	56	20		100
86	Ушма (Тумпа)	Тальма - (пр)	2.2	43		100

1	2	3	4	5	6	7
87	Ликина	Лозьва - (пр)	107	78	1210	200
88	Бельничная	Ликина (лв)	65	12		100
89	без названия	Ликина - (пр)	61	13		100
90	Воя	Ликина - (пр)	45	21		100
91	Кедровка	Воя - (пр)	6.5	14		100
92	Ивонинская	Воя - (пр)	4.3	19		100
93	Нетьева	Ликина - (пр)	38	18		100
94	Бычий Лог	Нетьева - (лв)	8.9	11		100
95	Евва	Ликина (лв)	29	47	237	100
96	без названия	Евва - (лв)	30	12		100
97	Большой Ивель	Ликина - (пр)	1.1	59	272	200
98	Ильюшка	Лозьва - (лв)	74	12		100
99	Дулкова	Лозьва - (пр)	70	27		100
100	Шольчина	Лозьва - (пр)	24	19		100
101	*Синтурка*	*Лозьва - (лв)*	*8.4*	*33*	*320*	100
102	Крив-Сосьвинский	Сосьва - (пр)	596	25		100
103	Тонга (Малая Тонга)	Сосьва - (пр)	572	22		100
104	Большая Тонга	Тонга - (лв)	6.1	16		100
105	Мостовая	Сосьва - (пр)	559	6.3	24.8	50
106	Луя (Пуя)	Сосьва - (лв)	549	9.5	53.2	50
107	Кедровая (Кедровый)	Сосьва - (пр)	547	11	33.2	100
108	Тамшер	Шегультан - (лв)	50	12		100
109	Половинная	Шегультан - (лв)	26	17		100
110	Нижний Исток (Исток)	Шегультан - (пр)	13	25		100
111	Черемушка	Калья - (лв)	17	6.8	16	50
112	Сухая (лог Сухой)	Калья - (пр)	6.3	10	40.4	100
113	руч. Мокрый	Сухая - (пр)	0.8	1.1	2.8	50
114	Канда	Сосьва - (лв)	509	22		100
115	Тулайка (Ближняя Тулайка)	Вагран - (пр)	123	12		100
116	Сурь (Сурья)	Вагран - (лв)	123	15		100
117	Крив-Вагранский	Вагран - (лв)	112	14		100
118	Ольховка	Вагран - (пр)	111	11		100
119	Шампа	Вагран - (пр)	103	11		100
120	Лямпа	Вагран - (лв)	100	23		100
121	Оленья	Вагран - (лв)	93	15		100
122	Большой Лих	Вагран - (пр)	71	24		100
123	Малый Лих	Вагран - (пр)	66	22		100
124	Коноваловка	Вагран - (пр)	60	13	58.5	100
125	*Колонга*	*Вагран - (лв)*	*54*	*41*	*325*	100
126	Баяновка	Колонга - (лв)	16	10		100
127	Исток	Колонга - (пр)	0.9	9	64	50
128	Черная	оз. Троицкое		12		100
129	*Сарайная*	*Вагран - (лв)*	*53*	*21*	*43.8*	100
130	руч. Крутой	Вагран - (лв)	46	1.7	23.9	50
131	*Сама*	*Сосьва - (пр)*	*466*	*20*		100
132	Атюс	Сосьва - (пр)	447	29		100
133	Большой Атюс	Атюс - (лв)	18	12		100
134	Чап (Большой Чап)	Атюс - (пр)	5.5	13		100
135	Макарьевка (Григорьевка)	Большая Волчанка - (лв)	43	13		100
136	Заболотная	Большая Волчанка - (лв)	37	11		100

1	2	3	4	5	6	7
137	Черная	Большая Волчанка - (пр)	35	11		100
138	Оньта	Большая Волчанка - (пр)	7	18		100
139	Ларьковка	Оньта - (лв)	7.4	11		100
140	Лангур (Северный Лангур)	Сосьва - (лв)	400	129	865	200
141	Южный Лангур	Лангур - (пр)	117	10		100
142	Крапивная	Лангур - (пр)	103	12		100
143	Черная	Лангур - (пр)	82	14		100
144	Ейва	Лангур - (лв)	35	22		100
145	Крутая	Лангур - (лв)	20	12		100
146	Черная	Сосьва - (лв)	398	17		100
147	Большая Межевая	Сосьва - (пр)	388	11		100
148	Проничева	Сосьва - (лв)	382	14		100
149	Княспинский Исток	Турья - (лв)	92	11		100
150	*Симка*	*Турья - (пр)*	*89*	*10*		100
151	Лапча	Турья - (лв)	73	11		100
152	Антипинский Исток (Матюшина)	Лапча - (пр)	4.4	19	6	100
153	Лимка	Турья - (лв)	59	10	1	100
154	Устея	Турья - (лв)	28	19		100
155	*Лоб*	*Турья - (пр)*	*24*	*14*		100
156	Подгарничная (руч. Гарничный)	Турья - (лв)	22	10		100
157	Паскотная	Сосьва - (лв)	355	13		100
158	Межевая	Сосьва - (лв)	346	10		100
159	Южная Каква	Каква - (пр)	155	13	44.6	100
160	Козья	Каква - (лв)	149	15	66.1	100
161	Буртымка (Горная Каква)	Каква - (пр)	148	15	69.1	100
162	Ломовая	Каква - (пр)	141	12	32.7	100
163	Ольва	Каква - (лв)	139	35	185	100
164	Лягушка	Каква - (пр)	123	13	45.9	100
165	Оньша (Оныч)	Каква - (пр)	118	11	56.2	100
166	Валенторский Исток	Каква - (лв)	104	15	119	100
167	Войм	оз. Волентрской		12		100
168	Горновая	Каква - (лв)	86	14	48.9	100
169	Галка (Большая Галка)	Каква - (пр)	84	15	45.8	100
170	Талица	Каква - (лв)	74	13	79.1	100
171	руч. Веселый (Веселая)	Талица - (пр)	0.7	11		100
172	Тота	Каква - (пр)	68	34	186	100
173	*Замарайка*	*Каква - (лв)*	*29*	*15*	*148*	100
174	Таньша	Сосьва - (лв)	330	33		100
175	Пасынок	Таньша - (пр)	18	15		100
176	Красноярка	Сосьва - (пр)	293	38		100
177	без названия	Красноярка - (лв)	19	12		100
178	Поперечная	Красноярка - (лв)	16	17		100
179	Падун	Поперечная - (пр)	8.1	10		100
180	Прорвинская	Сосьва - (пр)	282	26		100
181	Морозкова	Сосьва - (лв)	278	28		100
182	Палькина	Сосьва - (пр)	273	19		100
183	Малая Палькина	Палькина - (пр)	5.6	12		100
184	Пинькина	Сосьва - (лв)	263	41		100

1	2	3	4	5	6	7
185	*Сотрина*	*Сосьва - (лв)*	*256*	*45*	*476*	100
186	Гусевка	Сотрина - (лв)	31	13		100
187	Нижняя	Сотрина - (лв)	24	22		100
188	Курья	Сосьва - (пр)	237	13		100
189	Колодничная Ляля	Ляля - (лв)	242	15		100
190	Павда	Ляля - (лв)	216	36		100
191	Черная	Павда - (пр)	10	13		100
192	Березовка	Павда (пруд Павдинский)		20		100
193	Байковка	Ляля - (лв)	214	11		100
194	Мурзинка	Ляля - (пр)	200	40		100
195	Максимовка	Мурзинка - (пр)	16	15		100
196	Спасская	Ляля - (лв)	195	10		100
197	Бобровка	Ляля - (пр)	183	10		100
198	Парча	Ляля - (лв)	179	12		100
199	Большая Нясьма	Ляля - (пр)	171	92	635	200
200	Листвянка	Большая Нясьма - (пр)	54	15		100
201	Малая Нясьма	Большая Нясьма - (лв)	37	17		100
202	Вогулка	Большая Нясьма - (пр)	29	14		100
203	Яборовка	Ляля - (лв)	156	43		100
204	Поперечная (Яборовка)	Яборовка - (лв)	20	16		100
205	Каменка (Путишна)	Ляля - (лв)	128	12		100
206	Мурзинка	Ляля - (пр)	123	11		100
207	Отва	Ляля - (пр)	91	20		100
208	Титовская Отва	Отва - (лв)	4.6	15		100
209	Катышер	Лобва - (лв)	204	11		100
210	Серебрянка	Лобва - (лв)	197	12		100
211	Серебрянка 2-я	Лобва - (лв)	191	10		100
212	Иов	Лобва - (лв)	183	32		100
213	Северный Иов	Иов - (лв)	25	12		100
214	Кислая	Лобва - (лв)	170	11		100
215	Кушва	Лобва - (пр)	151	45		100
216	Матюшенка	Кушва - (пр)	27	11		100
217	Ольхуш (Вольхуш)	Кушва - (лв)	13	21		100
218	Елва	Лобва - (пр)	138	48	268	100
219	Рой	Елва - (лв)	17	15		100
220	Малая Талица	Лобва - (пр)	137	11		100
221	Шайтанка	Лобва - (лв)	115	12		100
222	Большая Катасьма	Лобва - (лв)	80	29		100
223	Малая Катасьма	Большая Катасьма - (лв)	14	10		100
224	Рыбная	Лобва - (пр)	68	18		100
225	Кедровая	Лобва - (пр)	60	19		100
226	Лата	Лобва - (пр)	47	31		100
227	Крутая Лата	Лата - (пр)	7.8	30		100
228	Латушка	Крутая Лата - (пр)	11	12		100
229	Александровка	Крутая Лата - (лв)	2.6	10		100
230	Коноплянка	Лобва - (пр)	32	18		100
231	Лямпа	Лобва - (лв)	28	13		100
232	Малая	Ляля - (пр)	52	12		100
233	Большая Каскунка	Ляля - (пр)	50	11		100
234	Березовка	Ляля - (пр)	30	43		100
235	руч. Половинка	Березовка - (лв)	26	10		100
236	Черная	Березовка - (пр)	1.5	24		100
237	Толмачиха	Ляля (оз.Романовское)		13		100

1	2	3	4	5	6	7
238	Монастырка	Сосьва - (лв)	198	38		100
239	Пасынок	Монастырка - (пр)	22	11		100
240	Норма	Сосьва - (лв)	181	11		100
241	Молва	Сосьва - (пр)	167	70	640	200
242	руч. Хмелевка	Молва - (пр)	50	11		100
243	руч. Березовка	Молва - (лв)	25	14		100
244	Пасынок	Молва - (пр)	10	24		100
245	Еловка	Пасынок - (пр)	8.4	20		100
246	*Негла*	*Сосьва - (пр)*	*157*	*26*		100
247	Пата	Сосьва - (лв)	141	15		100
248	Еременка	Сосьва - (пр)	130	15		100
249	Калинка	Сосьва - (пр)	95	64	720	200
250	без названия	Калинка - (пр)	52	10		100
251	без названия	Калинка - (пр)	41	11		100
252	Ишты	Калинка - (пр)	41	22		100
253	Чар	Калинка - (лв)	32	34		100
254	Кульма	Калинка - (лв)	15	10		100
255	Евалгина	Сосьва - (пр)	46	36		100
256	Воробина	Сосьва - (лв)	4.3	75	1040	200
257	Тесьма	Воробина - (лв)	53	40		100
258	Ерва	Воробина - (лв)	53	19		100
259	Пароп	Воробина - (лв)	16	43		100
260	Пелья	Пароп - (пр)	28	22	377	100
261	без названия	Пелья -(пр)	9	11		100
262	Линтовка	Тавда - (пр)	694	84	450	200
263	Понони	Линтовка - (пр)	56	13		100
264	Сурка	Линтовка - (лв)	53	15		100
265	Успина	оз. Большой Вагильский Туман №1232		22		100
266	Тыня	оз. Большой Вагильский Туман №1232		35		100
267	Кама (Большая Кама)	оз. Большой Вагильский Туман №1232		81	731	200
268	Малая Кама	Кама - (пр)	59	15		100
269	Теля	Кама - (лв)	40	32		100
270	Кулья	Кама - (лв)	7.9	21		100
271	Тондол	оз. Малый Вагильский Туман №1237		58	280	200
272	Усья	оз. Малый Вагильский Туман №1237		21	105	100
273	Рынта	Вагиль - (лв)	87	55	352	200
274	Лунта	Вагиль - (лв)	56	42		100
275	без названия	Лупта - (лв)	23	11		100
276	Киня	Лупта - (пр)	3.8	55	436	200
277	Малая Киня	Киня - (лв)	6.1	21		100
278	Осья	Вагиль - (пр)	35	31		100
279	Ворья	Тавда - (пр)	615	17		100
280	Капосья	Ворья - (лв)	11	12		100
281	*Большой Пелым*	*Тавда - (лв)*	*602*	*707*	*15200*	200
282	Саска	Большой Пелым - (лв)	691	19		100
283	Ахтасымполум	Большой Пелым - (лв)	666	40		100
284	Керасыкъя	Ахтасымполум - (пр)	19	13		100
285	Ваткатурахт	Ахтасымполум - (пр)	11	21		100
286	без названия	Большой Пелым - (лв)	624	12		100
287	Ворник	Большой Пелым - (пр)	613	13		100

1	2	3	4	5	6	7
288	Посыръя	Большой Пелым - (лв)	593	87	697	200
289	Порыщхумол	Посыръя - (пр)	54	18		100
290	Мольтъя	Посыръя - (пр)	30	20		100
291	Талтъя	Большой Пелым - (лв)	584	13		100
292	Лямъя	Большой Пелым - (пр)	534	61	683	200
293	Хортвая	Лямъя - (пр)	36	21		100
294	Пойва	Лямъя - (пр)	16	30		100
295	Щеща (Щещья	Большой Пелым - (пр)	511	35		100
296	Малая Щеща (Маньщещья)	Щеща - (лв)	9.5	13		100
297	Келынъя	Малая Щеща - (лв)	4	14		100
298	Союмъя	Большой Пелым - (лв)	502	19		100
299	Ховтъя	Большой Пелым - (пр)	499	18		100
300	Маньсоюмья	Большой Пелым - (лв)	486	12		100
301	Портколынъя	Большой Пелым - (лв)	463	14		100
302	Ананъя	Большой Пелым - (лв)	458	66	399	200
303	Анянтоип	Ананъя - (пр)	41	13		100
304	Еръя	Большой Пелым - (пр)	452	20		100
305	*Яныгпаыхъя*	*Большой Пелым - (лв)*	*450*	*12*		100
306	Люлья	Большой Пелым - (пр)	438	12		100
307	Симсъя	Большой Пелым - (лв)	432	12		100
308	Кершаль	Большой Пелым - (пр)	410	27		100
309	без названия	Кершель - (лв)	17	11		100
310	*Талым(ья)*	*Большой Пелым - (лв)*	*406*	*66*	*706*	200
311	Маньтолум	Талым - (лв)	36	32		100
312	Матля	Маньтолум - (пр)	14	15		100
313	без названия	Талым - (пр)	13	12		100
314	без названия	Большой Пелым - (пр)	393	10		100
315	*Атымья*	*Большой Пелым - (лв)*	*390*	*67*	*464*	200
316	Атымъятоип	Атымья	54	11		100
317	без названия	Большой Пелым - (лв)	364	15		100
318	Нерпъя	Большой Пелым - (лв)	336	95	1000	200
319	Ялымъя	Нерпъя - (пр)	42	24		100
320	Конда	Нерпъя - (лв)	35	25		100
321	Большая Калья	Нерпъя - (пр)	21	19		100
322	Малая Калья	Большая Калья - (пр)	2.4	13		100
323	Яныя	Большой Пелым - (пр)	300	46		100
324	*Большой Оус (Оус)*	*Большой Пелым - (пр)*	*300*	*186*	*2140*	200
325	без названия	Большой Оус - (пр)	159	20		100
326	без названия	Большой Оус - (лв)	158	16		100
327	без названия	Большой Оус - (лв)	150	19		100
328	без названия	Большой Оус - (лв)	142	15		100
329	Малый Оус	Большой Оус - (лв)	128	28		100
330	Никтлье	Большой Оус - (пр)	124	22		100
331	Палье	Большой Оус - (пр)	96	37		100
332	без названия	Палье - (пр)	13	14		100
333	без названия	Палье - (пр)	8.9	26		100
334	без названия	Большой Оус - (лв)	94	18		100
335	без названия	Большой Оус - (пр)	84	12		100
336	без названия	Большой Оус - (лв)	78	16		100
337	без названия	Большой Оус - (пр)	70	14		100
338	Большое Суепье	Большой Оус - (пр)	40	12		100
339	Сопос	озеро без названия		15		100
340	Ванья	Большой Оус - (пр)	14	17		100
341	Ойпа	Большой Оус - (пр)	7.2	27		100

1	2	3	4	5	6	7
342	Кусынья	Ойпа - (лв)	3.5	20		100
343	Котылья	Большой Пелым - (лв)	261	40		100
344	Келья	Котылья - (лв)	2.6	14		100
345	Тахтымья	Большой Пелым - (пр)	253	30		100
346	без названия	Тахтымья - (пр)	8.3	14		100
347	Ковотья	Большой Пелым - (лв)	220	35		100
348	Ушпол	Большой Пелым - (пр)	214	24		100
349	Большая Вотья	Большой Пелым - (лв)	205	48		100
350	Малая Вотья	Большая Вотья - (пр)	1.6	27		100
351	Полынья	Большой Пелым - (лв)	189	27		100
352	без названия	Полынья - (пр)	3.2	11		100
353	Вотьпа	оз.Вотьпинское		10		100
354	без названия	оз.Пелымский Туман		12		100
355	Похманка	Большой Пелым - (лв)	109	29		100
356	Молва	Похманка - (лв)	25	13		100
357	Летняя	Большой Пелым - (лв)	87	39		100
358	Вона	Летняя - (пр)	18	16		100
359	Поллуб	Большой Пелым - (лв)	72	23		100
360	Малый Пелым	Большой Пелым - (пр)	66	41		100
361	без названия	Малый Пелым -(пр)	18	13		100
362	Кондинка	Большой Пелым - (пр)	29	75	884	200
363	без названия	Кондинка - (лв)	51	10		100
364	Толстымья	Кондинка - (пр)	6.4	35		100
365	Арья	Тавда - (лв)	545	25		100
366	Анеп	Тавда - (пр)	535	108	1530	200
367	без названия	Анеп - (пр)	87	20		100
368	без названия	Анеп - (лв)	79	15		100
369	Татька	Анеп - (пр)	63	50	364	200
370	без названия	Татька - (пр)	33	11		100
371	Онеп	Анеп - (лв)	23	68	481	200
372	Олгуншош	Онеп - (пр)	20	24		100
373	Сама	оз. Пашня		10		100
374	Чишья	Тавда - (лв)	516	46	604	100
375	Ятья	Чишья - (лв)	14	25		100
376	Отымья	Тавда - (лв)	510	26		100
377	Ушья	Тавда - (лв)	480	21		100
378	Кыртымья	Тавда - (пр)	470	69	835	200
379	Палька	Кыртымья - (лв)	17	42		100
380	Усть-Горная	Кыртымья - (пр)	5.4	64	320	200
381	Горная	Усть-Горная - (лв)	24	15		100
382	Сулья	Тавда - (пр)	469	60	302	200
383	Емная	Тавда - (пр)	457	67	490	200
384	без названия	Емная - (пр)	45	12		100
385	Тангупка	Тавда - (пр)	448	13		100
386	Неурья	Черная - (лв)	168	14		100
387	без названия	Неурья - (лв)	3.3	11		100
388	Лоймья	Черная - (лв)	137	17		100
389	Няшичья	Черная - (пр)	95	12		100
390	Попуя	Черная - (лв)	91	43		100
391	Ятька	Попуя - (лв)	22	10		100
392	Соипья	Черная - (пр)	89	23		100
393	без названия	Черная - (лв)	34	19		100
394	Ахимка	Черная - (пр)	32	26		100
395	Чеш	Черная - (пр)	23	25		100
396	Сындалья	Тавда - (лв)	429	11		100

1	2	3	4	5	6	7
397	Большая Кылья	Тавда - (пр)	423	45	294	100
398	Малая Кылья	Большая Кылья - (лв)	8.8	10		100
399	Эхталька	Тавда - (лв)	409	14		100
400	Волчимья	Тавда - (лв)	398	129	1240	200
401	Туролья	Волчимья - (лв)	11	12		100
402	без названия	Туролья - (лв)	0.6	11		100
403	Волья	Тавда - (лв)	385	11		100
404	Таборинка	Тавда - (пр)	369	137	1390	200
405	Чонга	Таборинка - (пр)	68	25		100
406	Утья	Таборинка - (пр)	35	54	443	200
407	Сорьянка	Тавда - (лв)	352	26	6	100
408	Песчеш	Икса - (пр)	99	18		100
409	Утья	Икса - (лв)	87	23		100
410	Шивья	Икса - (пр)	61	37		100
411	Малая Икса	Икса - (лв)	45	65	455	200
412	Большая Емельяшевка	Тавда - (пр)	325	93	1280	200
413	Черемушка	Большая Емельяшевка - (пр)	52	16		100
414	Алька	Большая Емельяшевка - (пр)	31	31		100
415	Пыхталь	Алька - (пр)	8.5	16		100
416	Павья	Тавда - (пр)	309	24		100
417	Ошмарка (Большая Ошмарка)	Тавда - (пр)	272	24		100
418	Малуха	Азанка - (лв)	38	12		100
419	Чернушка	Азанка - (лв)	37	17		100
420	Малая Земляная	Земляная - (пр)	0.5	13		100
421	*Каратунка*	*Тавда - (пр)*	*231*	*28*	*317*	100
422	Масса	Карабашка - (пр)	74	39		100
423	Хмелевка	Карабашка - (лв)	43	12		100
424	Белая	Карабашка - (пр)	34	54	291	200
425	Ольховка	Карабашка - (лв)	11	10		100
426	Духовка	Тавда - (лв)	220	11		100
427	Десятка	Тавда - (пр)	215	14		100
428	Билькина	Тавда - (пр)	204	14		100
429	Мияссы	Тавда - (лв)	167	14		100
430	Нижняя	Тавда - (пр)	141	27		100
431	Березовка	Тавда - (пр)	131	26		100
432	Сосновка	Березовка - (лв)	21	14		100
433	без названия	Тавда - (пр)	111	12		100
434	без названия	Тавда - (пр)	91	13		100
435	Лабута	Тавда - (лв)	71	19	350	100
436	Вершина	Лабута - (лв)	19	20		100
437	Куб	Лабута - (пр)	19	20		100
438	без названия	Лабута - (пр)	7.3	16		100
439	без названия	Тавда - (пр)	47	31		100
440	Калымка	Тавда - (пр)	42	44	327	100
441	без названия	Тавда - (лв)	27	19		100
442	Чамбаир	Тавда - (лв)	21	48	178	100
443	без названия	Чамбаир - (пр)	6	18		100
444	*Истоки реки "Северный Катышер"*					50

1	2	3	4	5	6	7
бассейн р. Туры						
445	Тура	Тура № 435 (лв)	1016	18		100
446	*Кушва*	*Тура (пруд В-Туринский) (пр)*	*1016*	*20*		100
447	без названия	Малая Именная (лв)	37	10		100
448	*Черная*	*Малая Именная (лв)*	*16*	*16*		100
449	*Большая Именная*	*Тура (пруд Нижне-Туринский № 1053)*	*16*	*51*	*533*	200
450	Чекмень	Большая Именная (пр)	24	18		100
505	Уреф	Большая Именная (лв)	23	19		100
506	Черная	Большая Именная (пр)	2.4	22		100
508	Большая Гусева	Выя (лв)	25	8.6	18.8	100
511	Кипсия	Ис (лв)	71	14	63.2	100
512	Б.Железная (Железная)	Ис (пр)	67	12	43.5	100
513	Ср.Железная (Железянка)	Ис(пр)	58	10	49.7	100
514	Косья	Ис (пр)	51	10	32	100
515	Покап (Б.Покап)	Ис (лв)	47	11		100
516	Лабазка-Исовская	Ис (лв)	41	20	143	100
517	Березовка 2-я	Лабазка-Исовская (пр)	8.3	12		100
518	Белая (Кислая)	Ис (лв)	17	11	53.6	100
519	Малый Налим (Налим)	Тура (пр)	909	19		100
520	*Налим (Талица)*	*Тура (пр)*	*899*	*11*		100
521	*Талица (Б.Талица)*	*Тура (пр)*	*873*	*21*		100
522	Токмыш	Шайтанка (лв)	3.9	11		100
523	Косолманка (Б.Касылманка)	Тура (пр)	851	19		100
524	Актай (Б.Актай,Сев.Актай)	Тура (лв)	828	65	856	200
525	Исток	Актай (лв)	51	16		100
526	Полуденный Актай	Актай (пр)	32	32		100
527	Черная	Актай (лв)	29	12		100
528	Малый Актай	Актай (пр)	11	22		100
529	Путишна	Малый Актай (пр)	15	12		100
530	Неромка	Тура (лв)	815	18		100
531	Черная	Тура (пр)	808	33		100
532	руч. Роговка	Тура (лв)	799	10		100
533	руч. Б.Зырянка	Тура (лв)	788	10		100
534	Захаровка	Тура (лв)	785	10		100
535	Нива (Кива)	Салда (пр)	142	11		100
536	*Айва*	*Салда (лв)*	*127*	*28*		100
537	Выя	Салда (лв)	116	37		100
538	Чирок (Б.Чирок)	Выя (пр)	13	12		100
539	*Выя*	*Салда (пр)*	*93*	*52*	*389*	200
540	Юрья (Юра)	Салда (пр)	54	51	328	200
541	Пасынок (Б.Пасынок)	Юрья (пр)	14	12	94.4	100
542	Пия	Салда (пр)	47	53	684	200
543	Черная	Пия (пр)	27	11		100
544	Кавма	Пия (пр)	14	14		100
545	руч. Шумковка	Салда (лв)	32	11		100
546	руч. Жернаковка	Салда (лв)	26	10		100
547	Юконка	Салда (пр)	1.1	46		100

1	2	3	4	5	6	7
548	Пуреговка	Тура (лв)	761	16		100
549	Меркушинка (руч.Меркушино)	Тура (лв)	754	10		100
550	Большая Шайтанка	Тура (пр)	752	21		100
551	Малая Шайтанка (руч.Шайтанка)	Большая Шайтанка (лв)	2	19		100
552	Морозовка	Тура (старица) (пр)	744	19		100
553	руч.Рогозинка	Тура (пр)	737	10		100
554	Отрадновка	Тура (пр)	700	17		100
555	Выдра	Тура (пр)	687	10		100
556	Копанка	Тура (пр)	671	12		100
557	Нижняя	Цыганка (лв)	81	33		100
558	без названия	Нижняя (лв)	21	10		100
559	Пекусова	Цыганка (лв)	72	37		100
560	без названия	Цыганка (лв)	66	10		100
561	без названия	Цыганка (лв)	23	10		100
562	Бобровка	Тагил (лв)	404	10		100
563	Вогулка	Тагил (пруд Вогульский № 1060)	386	12		100
564	Аблей	Тагил (лв)	360	11		100
565	Осиновка	Тагил (лв)	347	11		100
566	Карасиха	Тагил (пр)	335	14		100
567	Леневка (Луковка)	Тагил (пр)	332	12		100
568	Бобровка	Черная (пр)	25	14		100
569	канал без названия	Черная вдхр Черноисточинское		5		50
570	Егорова Каменка	вдхр Черноисточинское №1061		10		100
571	Чауж	вдхр Черноисточинское №1061		17		100
572	Шайтанка	Тагил (пр)	322	17		100
573	*Руш*	*Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)*	*311*	*12*		100
574	*Леба*	*Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)*	*310*	*11*		100
575	*Большая Кушва*	*Тагил (вдхр Н-Тагил. №1062) (пр)*	*306*	*12*		100
576	Зырянка	Выя (пр)	27	13	48.3	100
577	Полуденка	Выя (пр)	13	13		100
578	Ак-Тай	Баранча (пруд у с.Н-Баранчинский №1065) (пр)	40	19		100
579	Боровка	Баранча (лв)	39	11		100
580	Большая Гаревая	Баранча (пр)	16	17		100
581	Волчевка	Баранча (пр)	7.3	15		100
582	Ольховка (Мокрая Ольховка)	Тагил (пр)	274	11		100
583	Бандея	Лая (лв)	15	12	38.2	100
584	Мака (Ломовка)	Тагил (лв)	270	12		100
585	Винновка	Тагил (лв)	245	16		100
586	Утка	Тагил (лв)	241	11		100
587	Ясьва	Утка (пр)	2.9	14		100
588	*Белая Теляна*	*Тагил (пр)*	*226*	*12*	*123*	100
589	Мартыниха	Салда (пр)	99	11		100
590	Ива	Салда (пр)	91	21		100
591	Иса	Салда (пруд В-	79	45	333	100

1	2	3	4	5	6	7
		Салдинский №1067) (лв)				
592	Салка	Иса (лв)	20	12		100
593	Северка	Иса (лв)	12	21	79.5	100
594	Нелобка	Салда (пруд Нижне-Салдинский №1068) (пр)		33	247	100
595	Ямная	Нелобка (пр)	13	13		100
596	Исток	Нелобка (пр)	6.9	16		100
597	Луковая	Салда (пр)	16	17		100
598	Юрка	Луковая (лв)	11	10		100
599	Кулымна	Салда (пр)	3.2	19		100
600	Зенковка	Тагил (пр)	127	10		100
601	*Мугай*	*Тагил (пр)*	*99*	*88*	*1550*	200
602	Лиственка	Мугай (лв)	74	17		100
603	Быстрая	Мугай (пр)	62	13		100
604	Рублиха	Мугай (пр)	50	21		100
605	Липовая	Рублиха (лв)	17	10		100
606	Большая Каменка	Мугай (лв)	38	12		100
607	Строка	Мугай (пр)	36	20		100
608	Бобровка	Мугай (пр)	28	17		100
609	Иска (Кека)	Мугай (лв)	24	30		100
610	Полуденка	Иска (лв)	24	13		100
611	Похалуиха	Мугай (лв)	16	10		100
612	Вязовка	Мугай (лв)	3.6	22		100
613	Берстеневка	Тагил (лв)	95	11		100
614	Сидоровка	Тагил (лв)	92	11		100
615	Казанка	Тагил (лв)	83	12		100
616	Борисовка	Тагил (лв)	61	14		100
617	Меньшикова	Тагил (лв)	54	20		100
618	Калганчиха	Тагил (пр)	54	16		100
619	Балакина	Калганчиха (пр)	54	16		100
620	Копыриха	Тагил (лв)	45	18		100
621	Минкина	Тагил (лв)	43	15		100
622	Лаптевка	Тагил (лв)	36	11		100
623	Бобровка	Тагил (пр)	32	30		100
624	Осиновка	Бобровка (лв)	16	10		100
625	Паньшинка	Кыртомка (лв)	60	14		100
626	Гаревка	Кыртомка (пр)	48	14		100
627	Березовка	Кыртомка (пр)	41	18		100
628	Травянка	Березовка (пр)	0.2	14		100
629	Майка	Кыртомка (пр)	33	20		100
630	Анисимовка	Кыртомка (лв)	19	10		100
631	Санкина	Тура (лв)	616	109	1700	200
632	без названия	Санкина (лв)	80	32		100
633	Ольховка	Санкина (лв)	67	29		100
634	Чемановка	Санкина (лв)	57	10		100
635	Крутая	Санкина (лв)	40	11		100
636	Янсаевка (Березовая)	Санкина (лв)	0.3	68	571	200
637	Коноваловка*	Тура (озеро б/н №1070) (пр)	(596)*	15		100
638	Советеевка	Тура (пр)	592	18		100
639	*Турузбаевка*	*Тура (лв)*	*571*	*85*	*935*	200
640	Киндейка	Турузбаевка (пр)	58	11		100

1	2	3	4	5	6	7
641	*Кумарья*	*Турузбаевка (лв)*	*54*	*25*		100
642	Маринка	Тура (лв)	524	12		100
643	*Сусатка*	*Тура (пр)*	*508*	*52*	*633*	200
644	Каменка	Сусатка (лв)	40	12		100
645	Чернушка	Сусатка (пр)	3.1	18		100
646	без названия	Чернушка (пр)	8.6	11		100
647	Балдашка	Багышевка (лв)	29	10		100
648	Садкуловка	Багышевка (пр)	12	11		100
649	Кокузовка*	Тура (лв)	469	13		100
650	Большая Жилина	Кокузовка (пр)	13	14		100
651	Малая Жилина	Кокузовка (лв)	13	10		100
652	Малая Таборинка	Таборинка (пр)	5.8	27		100
653	Ялынка	Тура (пр)	443	19	148	100
654	Наливная	Ялынка (пр)	7.8	12		100
655	Пихтовка	Тура (пр)	432	10		100
656	Шайтанка (Б.Шайтанка)	Тура (лв)	418	44	480	100
657	Таволожка	Шайтанка (лв)	27	10		100
658	Малая Шайтанка	Шайтанка (пр)	15	31		100
659	без названия	Тура (пр)	389	12		100
660	*Сарагулка*	*Тура (лв)*	*358*	*58*	*740*	200
661	Березовка	Сарагулка (лв)	58	14		100
662	Ченковка	Сарагулка (пр)	58	19		100
663	Вязовка	Тура (лв)	341	17		100
664	Бедбайка	Вязовка (лв)	2.8	13		100
665	Шайтанка	Тура (лв)	330	17		100
666	Погорелка	Тура (лв)	305	11		100
667	Бунарка	Нейва (вдхр В-Нейвинское №1080	276	10		100
668	*Северная Шуралка*	*Нейва (вдхр Невьянское №1084)*		*18*		100
669	Южная Шуралка (Шуралка)	Северная Шуралка (пр)	3.8	13		100
670	Ближняя Быньга	Нейва (лв)	231	14		100
671	Дальняя Быньга	Нейва (лв)	231	15		100
672	Таволга	Нейва (пр)	221	11		100
673	Малый Режик (Каменка, Режик 1-й)	Нейва (лв)	202	19		100
674	Режик 3-й	Нейва (лв)	200	13		100
675	Вилюй	Нейва (лв)	195	28	191	100
676	Мостовка	Вилюй (лв)	4.2	13		100
677	Бродовка (Бродовая, Савкова)	Нейва (пруд Петрокаменский №1085) (пр)	183	18		100
678	Беляковка	Нейва (пр)	177	14		100
679	Ямбарка	Нейва (пр)	144	31	410	100
680	Башкарка	Ямбарка (лв)	18	20		100
681	Шиловка	Ямбарка (пр)	8.3	14		100
682	Алабашка	Нейва (лв)	137	15		100
683	Мостовка	Нейва (пр)	128	22		100
684	Сусанка	Нейва (лв)	126	36	296	100
685	Б.Леневка	Нейва (пр)	110	18		100
686	М.Леневка	Нейва (пр)	103	14		100
687	Ивановка	Нейва (пр)	90	13		100

1	2	3	4	5	6	7
688	Толмачиха	Нейва (пр)	58	10		100
689	Синячиха (Полуденка)	Нейва (лв)	46	66	595	200
690	Б.Северная	Синячиха (лв)	42	15		100
691	Северная	Б.Северная (пр)	10	14		100
692	Леневка	Б.Северная (пр)	5.6	11		100
693	Захарьиха	Нейва (лв)	32	18		100
694	Ежуковка	Нейва (лв)	27	12		100
695	Таборка (Сизовк, Калинкина)	Нейва (лв)	23	13		100
696	Бобровка	Нейва (лв)	18	19	190	100
697	Б.Сап	Реж (лв)	219	24	209	100
698	Аять (Аят)	Реж (пр)	219	22	681	100
699	Ельничный Исток	оз.Аятское №1091		15		100
700	Шайтан	оз.Аятское №1091		29	191	100
701	Малый Сап	Реж (лв)	214	19		100
702	Пашковка	Малый Сап (лв)	2.8	11		100
703	Талица (Б.Талица)	Реж (пр)	199	16		100
704	Скопинская Талица	Реж (пр)	195	11		100
705	Черная	Адуй (пр)	22	15		100
706	Крутая	Реж (пр)	166	11		100
707	Быстрая	Реж (пруд у г.Реж №1094) (пр)	152	12		100
708	Липовка	Бобровка (лв)	29	12	59.3	100
709	Мостовка	Бобровка (лв)	25	14		100
710	Глинка	Реж (лв)	126	14		100
711	Рассоха	Реж (лв)	119	11		100
712	Арамашка	Реж (лв)	100	12		100
713	Черная	Ница (лв)	254	10		100
714	Поваренка (Крестовка)	Ница (лв)	245	10		100
715	Боровая	Ница (лв)	235	41	313	100
716	Рудная	Боровая (пр)	25	16		100
717	Кокуйка	Ница (пр)	231	16		100
718	Татарка	Ница (лв)	222	19		100
719	Чистая	Татарка (лв)	12	13		100
720	Косогорка	Ница (лв)	215	15		100
721	Есаулка	Ница (лв)	202	24	280	100
722	Продольная	Есаулка (пр)	6.5	20		100
723	Половинная	Продольная (пр)	9.2	22		100
724	Малый Буланаш	Ирбит (лв)	157	19		100
725	*Бобровка*	*Ирбит (лв)*	*142*	*46*	*346*	100
726	Шайтанка*	Ирбит (пр)	119	27	257	100
727	Ляга	Ирбит (пр)	88	67	912	200
728	Соловьевка	Ляга (пр)	25	15		100
729	Б.Липовка	Ляга (лв)	24	14		100
730	Грязнуха	Ляга (лв)	21	14		100
731	Мерденика	Ляга (пр)	19	10		100
732	Черная	Ирбит (пр)	80	37	325	100
733	Голая	Черная (пр)	18	12		100
734	Боровая	Ирбит (пр)	64	12		100
735	Бобровка	Ирбит (лв)	54	70	1150	200
736	Шогриш (Мостовка)	Бобровка (пр)	59	20		100
737	Булнаш	Бобровка (лв)	48	13		100

1	2	3	4	5	6	7
738	Бичур	Бобровка (лв)	35	21		100
739	Боровая	Бобровка (пр)	29	10		100
740	Чернушка	Бобровка (лв)	4.9	13		100
741	Кочевка	Ирбит (пр)	52	19		100
742	Шатровка	Кочевка (пр)	6	10		100
743	Вязовка	Ирбит - (лв)	11	56	766	200
744	Буланиха	Вязовка (пр)	44	40		100
745	Черепанка	Вязовка (лв)	16	18		100
746	Старица	Ница (пр)	143	14		100
747	*Мурза (Гильдеевка)*	*Ница (лв)*	*129*	*61*	*521*	200
748	Продольная	Мурза (лв)	39	16		100
749	Крутая	Мурза (лв)	35	26		100
750	*Кирга*	*Ница (пр)*	*126*	*60*	*879*	200
751	Трестовка	Кирга (лв)	45	16		100
752	Ольховка	Кирга(пр	24	18		100
753	Березовка	Кирга (лв)	17	23		100
754	Черная	Кирга(пр	12	17		100
755	Шаушка	Кирга(пр	7.5	16		100
756	Чубаровка	Ница(лв)	112	42	421	100
757	Устиновка	Чубаровка (пр)	30	14	-	100
758	Становая	Чубаровка (лв)	17	16		100
759	Обуховка	Ница(лв)	89	27	221	100
760	Антоновка	Обуховка (лв)	9	11		100
761	*Иленка (Иленька)*	*Ница(пр)*	*56*	*70*	*1300*	200
762	Чурмак	Иленка(лв)	40	11		100
763	Иленька	Иленка(пр)	27	13		100
764	Сарабайка	Иленька (лв)	13	18		100
765	Елинка	Иленька (пр)	13	23		100
766	Липовка	Елинка(лв)	0.4	17		100
767	Киселевка	Иленка(пр)	21	10		100
768	Сараевка	Иленка(лв)	19	20		100
769	*Бобровка*	*Ница(пр)*	*31*	*24*	*200*	100
770	Межица	Ница(пр)	12	30	246	100
771	*Тегень*	*Тура(лв)*	*269*	*90*	*1340*	200
772	Ишкулка	Тегень(пр)	73	12		100
773	Большой Кучаж	Тегень(лв)	63	17		100
774	Малый Кучаж	Большой Киржач (пр)	1.2	11		100
775	Хмелевка	Тегень(лв)	43	24		100
776	Мостовка	Липка(лв)	27	14		100
777	Бухталка	Ахманка (лв)	13	19		100
778	Копланка	Тура(лв)	143	37		100
779	Айга	Тура(лв)	106	18		100
780	Суховская	Язевка(лв)	18	28		100
781	*р. Калма*	*р.Салда (приток р.Тура(долгая))*	*44*			
782	*р.Ломовка*	Тагил	382			
783	*р.Половинка*	Тагил	395			
784	*р. Основинка*	Тагил	347			
785	*р. Ключик*	Тагил	359			
786	*р. Эмбайка*	*Тура*	*425*			
787	*ручей без названия*	*Тура*	*822*			
788	*р. Калатинка*					
789	*р. Лебяжий Лог*					
790	*р. Сухая Ольховка*					
791	*руч. Зайково*					

1	2	3	4	5	6	7
792	*руч. Безымянный*					
793	*руч. Алекс. Лог*					
бассейн р. Пышмы						
794	*Балтым(ка)*	*Пышма(лв)*	*593*	*12*		100
795	Мурзинка	Пышма(лв)	574	8.6	2	50
796	Мочаловка	Мурзинка (пр)	3.8	10		100
797	Мезенка	Пышма(пр)	527	6.6	30.8	50
798	*Островянка (Островная)*	*Рефт(пр)*	*77*	*6.4*	*130*	50
799	Ельничная	Островянка(лв)	3.6	10		100
800	*Шамейка*	*Рефт(лв)*	*59*	*10*		100
801	*Малый Рефт*	*Рефт(лв)*	*43*	*39*	*387*	100
802	руч. Осиновка	Малый Рефт(лв)	6.6	11		100
803	*Сергуловка*	*Пышма(лв)*	*432*	*10*		100
804	Полдневая	Большая Калиновка (пр)	25	23		100
805	Малая Калиновка	Большая Калиновка (пр)	8.1	45	801	100
806	Камышловка (Туровка)	Пышма(лв)	392	18		100
807	*Реутинка*	*Пышма(пр)*	*385*	*28*		100
808	Сухая	Пышма(пр)	383	13		100
809	*Скатинка*	*Пышма(пр)*	*366*	*32*		100
810	*Дерней*	*Пышма(пр)*	*354*	*44*		100
811	Камышка	Дерней(лв)	16	10		100
812	Аксариха	Пышма(лв)	348	23		100
813	Портомойка	Юрмыч(лв)	39	16		100
814	Овинная (Голая)	Портомойка(пр)	4.8	14		100
815	Корова	Юрмыч(лв)	38	13		100
816	Мостовая (Мостоушка)	Юрмыч(лв)	27	22		100
817	Боровая	Юрмыч(пр)	26	16		100
818	Казанка	Юрмыч(пр)	20	10		100
819	Катарач	Юрмыч(лв)	16	20		100
820	Скакунка	Пышма(лв)	330	10		100
821	Речелга	Пышма(пр)	330	45	674	100
822	Черная	Речелга(пр)	27	19		100
823	Глубокая	Речелга(пр)	22	11		100
824	Сельчиха	Пышма(пр)	324	14		100
825	Куяр	Пышма(лв)	323	24		100
826	*Юрмыч*	*Пышма(лв)*	*306*	*69*	*1040*	200
827	Чернушка	Юрмыч(лв)	49	14		100
828	Бубенка	Юрмыч(пр)	45	11		100
829	Крутиха (Перуниха)	Юрмыч (пр)	39	16		100
830	Боровая	Юрмыч(лв)	37	15		100
831	Черная	Юрмыч(лв)	27	21	134	100
832	Ольховка	Юрмыч(пр)	19	11		100
833	Красная	Юрмыч(лв)	16	22		100
834	*Сугатка*	*Пышма(лв)*	*295*	*19*		100
835	*Суетка*	*Пышма(лв)*	*287*	*27*		100
836	*Балаир*	*Пышма(лв)*	*266*	*41*		100
837	*Юшала*	*Пышма(лв)*	*265*	*24*		100
838	Ельница	Пышма(пр)	260	12		100
839	*Еленка*	*Пышма (старица) (лв)*	*253*	*15*		100
840	*Беляковка*	*Пышма(пр)*	*245*	*95*	*2120*	200

1	2	3	4	5	6	7
841	Калиновка	Беляковка (лв)	82	12		100
842	Боровая	Беляковка (лв)	62	14		100
843	Бутка	Беляковка (пр)	46	32		100
844	Бутка	Бутка №819(пр)	5.3	17		100
845	Ертарка	Беляковка (пр)	28	12		100
846	руч.Лягушка	Беляковка (пр)	20	15		100
847	Рамыль	Беляковка (лв)	11	30		100
848	Змеевка (Заевка)	Пышма(пр)	233	13		100
849	Треуховка	Змеевка (лв)	5.6	10		100
850	*Тугулымка*	*Пышма(лв)*	*225*	*33*		100
851	Айба (Бардянка)	Балда (пр)	29	19	340	100
852	Катарла	Айба (пруд Успенский №1144)		13	1	100
853	без названия	Балда(пр)	2.7	14		100
854	без названия	теряется в болоте на лв.б. р.Пышма в 4 км юго-восточнее с. Перевалово		10		100
855	Цынга	Пышма(пр)	115	27		100
856	Карага	Пышма(пр)	99	14		100
857	Дуван	Пышма(лв)	44	23		100
858	Межница	Тура(лв)	27	16		100
859	Усалка	Тура(пр)	12	24		100
860	*Калиновка*	*Пышма (пр)*	*595*			
861	*Талица*	*Пышма (лв)*				
862	Шиловка	Пышма (пр)	581			
863	*р. Пещерная*	*Рефтинское вдхр.*				
864	*р. Грязнушка*	*Пышма (лв)*				
бассейн р. Исети						
865	*Черная (Большая Черная)*	*вдхр.Исетское*		*30*	*266*	100
866	Малая Черная	Черная (пр)	11	16		100
867	*Шитовской Исток*	*вдхр.Исетское*		*14*	*235*	100
868	*Северка*	*Решетка (лв)*	*7.7*	*16*	*65.3*	100
869	*Патрушиха*	*Исеть (пруд Ниж - Исетск) (пр)*	*569*	*26*	*283*	100
870	*Шиловка*	*Патрушиха (пр)*	*7.8*	*15*	*152*	100
871	*Уктус (Курганка, Теплая)*	*Шиловка*	*5.5*	*9.3*	*44.4*	50
872	*Арамилка*	*Исеть (пр)*	*551*	*32*		100
873	*Сысерть (Полдневая Сысерть)*	*(пр)*	*524*	*76*	*1250*	200
874	Северная Сысерть (Гремиха)	Сысерть (пруд Верхнесысертский №694)		31	237	100
875	Мочаловка	Северная Сысерть (пр)	4.9	19		100
876	*Глубокая*	*Сысерть (пр)*	*43*	*13*	*89.9*	100
877	*Черная*	*Сысерть (пруд Верхнесысертский №695) (лв)*		*25*	*199*	100
878	Каменка	Сысерть (лв)	27	27	167	100
879	Каменка	Исеть (пр)	521	10	111	100
880	Караболка (Логиновка)	Брусянка	3	10		100
881	*Камышенка*	*Исеть (лв)*	*464*	*32*		100

1	2	3	4	5	6	7
882	Белая	Каменка (пр)	33	19		100
883	*Грязнуха*	*Исеть (лв)*	*423*	*13*		100
884	Лезга	Багаряк (лв)	63	8.5	102	50
885	Исток	Синара (лв)	25	29		100
886	*р.Мельковка*					
887	Мостовка	Исток (лв) № 277				
888	*р.Габиевка*	*пруд Ильинский*				
бассейн р. Чусовой						
889	Большая Крутоярка (Полуденная Крутоярка)	Западная Чусовая (лв)	24	10	35.2	100
890	Омутная	Западная Чусовая (лв)	22	15	54	100
891	*Глубокая*	*Западная Чусовая (лв)*	*8.2*	*14*	*63.4*	100
892	Бобровка	Западная Чусовая (пр)	6	21	91.1	100
893	Гремиха	Северушка (пруд Северский) (пр)	-	12	48	100
894	*Полевая*	*Северушка (пруд Северский) (пр)*	-	*16*	*86.5*	100
895	Черная	Полевая (пруд верхний) (пр)	-	10	23	100
896	Раскуишка	Чусовая (лв)	513	11	37.5	100
897	*Кунгурка*	*Чусовая (лв)*	*489*	*18*	*90.6*	100
898	Вязовка	Чусовая (лв)	476	19	84.3	100
899	*Ельчевка*	*Чусовая (вдхр Свердловское море) (лв)*	*455*	*12*	*69.3*	100
900	*Ревда*	*Чусовая (лв)*	*445*	*75*	*818*	200
901	Медякова	Ревда (лв)	53	12		100
902	Кузиха	Ревда (пр)	46	11		100
903	Большой Ик	Ревда (лв)	43	13	76.5	100
904	Далека	Ревда (пруд Мариинский) (пр)	34	16	83.6	100
905	Медвежка	Далека (пр)	8	14		100
906	Кислянка	Ревда (пр)	22	10		100
907	Большая Пузаниха	Ревда (лв)	14	11		100
908	*Животовка (Епишиха)*	*Ревда (пруд Ревдинский) (лв)*	*9.4*	*10*	*23.4*	100
909	*Талица*	*Чусовая (пр)*	*436*	*10*	*33.7*	100
910	*Билимбаевка (Билимбаиха)*	*Чусовая (пр)*	*414*	*19*		100
911	Битимка	Чусовая (лв)	409	14		100
912	Черемша (малая Черемша)	Чусовая (лв)	401	21		100
913	Большой Шишим	Чусовая (пр)	385	27	550	100
914	*Черный Шишим*	*Большой Шишим (лв)*	*27*	*26*		100
915	*Восточный Шишим*	*Черный Шишим (лв)*	*8.8*	*19*		100
916	Казачий Шишим	Большой Шишим (пр)	27	31		100
917	*Утка (Сухая Утка)*	*Чусовая (лв)*	*379*	*60*	*452*	200
918	Осиха	*Утка (Сухая Утка) (пр.)*		*4*		50
919	Северянка	Утка (лв)	26	15		100
920	Петруниха	Утка (лв)	17	11		100
921	Шайдурина (Большая Шайдуриха)	Утка (пруд Уткинский) (лв)	7.3	13		100
922	Большая Листвянка	Шайдуриха (пр)	2.1	12		100
923	*Каменка*	*Чусовая (лв)*	*368*	*11*		100
924	Трека	Чусовая (пр)	357	17		100

1	2	3	4	5	6	7
925	Большая Сибирка	Чусовая (лв)	347	14		100
926	Дарья (Большая Дарья)	Чусовая (пр)	329	57	355	200
927	Северная Дарья	Дарья (пр)	38	14		100
928	Талица	Дарья (пр)	16	17		100
929	Вогулка (Большая Вогулка)	Дарья (пр)	13	11		100
930	Утка (Дикая Утка)	Чусовая (лв)	328	48	476	100
931	Становая (Ближная Становая)	Утка (лв)	34	17	59	100
932	Северная (Северная Утка)	Утка (лв)	29	22	73	100
933	Распаиха	Утка (лв)	7.7	20		100
934	Большая Распаиха	Распаиха (пр)	8.5	10	83	100
935	Таволжанка	Чусовая (пр)	309	10		100
936	Шайтанка (большая Шайтанка)	Чусовая (лв)	302	24	118	100
937	Нотиха	Чусовая (пр)	297	19		100
938	Ельчевка	Чусовая (пр)	289	13		100
939	Волеговка	Чусовая (пр)	274	11		100
940	Илим	Чусовая (лв)	258	29		100
941	Мостовая	Илим (пр)	13	11		100
942	Леневка	Илим (лв)	7	13		100
943	Большая Речка	Чусовая (пр)	250	10		100
944	Межевая Утка	Чусовая (пр)	229	121	1330	200
945	Висим	Межевая Утка (пруд без названия у с. Висим) (лв)	67	13		100
946	*Шайтанка*	*Межевая Утка (лв)*	*67*	*32*	*237*	100
947	*Мартьян*	*Шайтанка (пр)*	*8*	*17*		100
948	Сулатка	Шайтанка (лв)	4.4	10		100
949	Большая Ашка	Межевая Утка (пр)	45	38	344	100
950	Малая Ашка	Большая ашка (пр)	25	17		100
951	Бражная	Большая ашка (пр)	22	11		100
952	Омутная	Большая ашка (лв)	22	11		100
953	Северная	Большая ашка (пр)	17	14		100
954	Большой Лебедь	Межевая Утка (лв)	40	10		100
955	Большие Таны	Межевая Утка (лв)	30	14		100
956	*Кашка*	*Чусовая (лв)*	*219*	*35*		100
957	Талица	Кашка (лв)	6.8	15		100
958	Еква	Чусовая (пр)	207	37		100
959	Чизма	Чусовая (лв)	202	23		100
960	Ключевая Чизма	Чизма (пр)	15	13		100
961	Кокуй	Серебряная (лв)	96	25	157	100
962	Клыктан	Серебряная (лв)	81	21	113	100
963	Даньковка	Серебряная (лв)	69	12		100
964	Луковка	Серебряная (пр)	64	10		100
965	Большой Потяж	Серебряная (пр)	53	11		100
966	Шурыш	Серебряная (лв)	19	44	216	100
967	Бабенка	Чусовая (лв)	148	10		100
968	Ослянка	Чусовая (пр)	140	11		100
969	Чувашка	Чусовая (пр)	127	14		100
970	Сылвица	Чусовая (пр)	125	77	548	200
971	*Сылва Рассоха*	*Сылвица (пр)*	*65*	*12*		100
972	Волья (Большая	Сылвица (пр)	57	13		100

1	2	3	4	5	6	7
	Волья)					
973	Сарайка	Сылвица (пр)	41	10		100
974	Бутон	Сылвица (пр)	38	15		100
975	Бобровка (Большая Бобровка)	Сылвица (лв)	33	14		100
976	Кернос	Сылвица (пр)	29	13		100
977	Западная Талица	Талица (пр)	4.4	11		100
978	Мусорка	Сылва (пр)	475	13		100
979	Сарга	Сылва (пруд Сылвинский) (лв)	470	20	158	100
980	*Шаля*	*Сылва (лв)*	*463*	*15*		100
981	Большая Ломовка	Сылва (пр)	457	12		100
982	Ломовка	Сылва (пр)	455	12		100
983	Дикая Утка	Сылва (пр)	433	35	311	100
984	Унь (Еловый Унь)	Дикая Утка (лв)	3.8	22		100
985	Айва	Унь (лв)	7.3	13		100
986	Ижболда	Сылва (пр)	416	12		100
987	Ломовка	Большая Бизь (лв)	29	10	31.8	100
988	Засольная (Засолинка)	Большая Бизь (лв)	20	15		100
989	Урма (Правая Урма)	Сылва (пр)	362	21		100
990	Левая Урма	Урма (лв)	6.2	12		100
991	Малая Урма	Сылва (пр)	355	15		100
992	Мироновка	Малая Урма (пр)	6.3	11		100
993	Межевая	Бизь (пр)	8.9	11		100
994	Большой Крюк	Сылва (пр)	314	18		100
995	Малый Крюк	Большой Крюк (пр)	1.7	11		100
996	Шамарка	Сылва (лв)	304	11		100
997	Большой Козьял	Сылва (лв)	295	20	88.8	100
998	Малый Козьял	Большой Козьял (пр)	4.9	10		100
999	*Вогулка*	*Сылва (лв)*	*290*	*113*	*983*	200
1000	Куара	Вогулка (пр)	78	27	186	100
1001	Миасс	Куара (пр)	11	11		100
1002	Болшой Миасс	Куара (пр)	9.5	13		100
1003	Гладкая (Рубленка)	Вогулка (пр)	65	14		100
1004	Юрмыс	Вогулка (пр)	36	15		100
1005	Бизь	Вогулка (пр)	21	30	152	100
1006	Большой Лип	Вогулка (пр)	15	24		100
1007	Малый Лип	Вогулка (пр)	9	12		100
1008	Баская	Сылва (пр)	284	14		100
1009	Курыль	Сылва (лв)	267	11		100
1010	Липок	Сылва (лв)	254	10		100
1011	Юр	Ут (пр)	13	12		100
1012	Турыш	Иргина (пр)	74	13	89.9	100
1013	Шуртан	Иргина (лв)	46	45	338	100
1014	Сулем	Волга		87	605	200
1015	*Исток р. Малый Ик ("Платонида")*	*Ревдинский лесхоз, Марьинское лесничество, кв. 141*				
1016	*р.Каменушка*	*Ревда*				
1017	*р. Горелка*	*Ревда*				
1018	*р.Железянка*	*Полевая*				
1019	*р.Ольховка*	*Талица (пр)*				
бассейн р. Уфы						
1020	Кусейка (Тюльгаш)	Уфа (лв)	688	20		100

1	2	3	4	5	6	7
1021	Сказ	Кусейка (пр)	7.2	10		100
1022	Шокурка	Уфа (лв)	677	12		100
1023	Козя	Серга (пруд Верхне-Сергинский у г. Верхние Серги) (пр)	83	18	134	100
1024	Черная	Козя (пруд Козинский у д. Козя) (пр)	2.5	12		100
1025	Цывиха	Серга (пр)	79	13		100
1026	*Большой Атиг (Белый Атиг, Песчаная)*	*(пр)*	*67*	*29*	*202*	100
1027	Черный Атиг	Большой Атиг (пр)	14	11		100
1028	Листвянка	Большой Атиг (лв)	9	10		100
1029	Бардым (Большой Бардым)	Серга (лв)	56	79	646	200
1030	Большой Шунут	Бардым (пр)	65	14		100
1031	Суховилялка	(лв)	49	11		100
1032	Ревдель (Большой Ревдель)	(пр)	35	31		100
1033	Полуденный Бардым	(лв)	28	18		100
1034	Громотуха	Серга (лв)	17	12		100
1035	*Демид*	*Серга (Михайловский пруд) (пр)*	*11*	*65*	*470*	200
1036	Буй	Демид (пр)	43	16		100
1037	Плотинная	Буй (пр)	4.5	10		100
1038	Иволга	Демид (пр)	35	12		100
1039	Сикильда	Демид (пр)	26	16		100
1040	Крутобережка	(пр)	3.3	11		100
1041	Урмикеевка	Уфа (пр)	647	20		100
1042	Шарама	Уфа (лв)	646	17		100
1043	Упуда (Батыриха)	Уфа (пр)	642	26		100
1044	Индышная (Большая Индыншная)	Упуда (пр)	6.4	13		100
1045	Латыш (Большой Латыш)	Уфа (пр)	616	11		100
1046	Кокай	Уфа (лв)	606	11		100
1047	Югуш	Уфа (пр)	593	24		100
1048	Малый Югуш	Югуш (лв)	13	14		100
1049	*Артя (арта)*	*Уфа (лв)*	*587*	*59*	*617*	200
1050	Арема	Артя (пр)	32	18		100
1051	Сенная	(лв)	18	13		100
1052	руч. Средная Курка	Уфа (лв)	579	12		100
1053	Межевка	Уфа (пр)	573	12		100
1054	*Еманз-Елга*	*Уфа (пр)*	*564*	*63*	*418*	200
1055	Кушу-Елга	Еманз-Елга (пр)	16	11		100
1056	Без названия	Уфа (пр)	559	13		100
1057	Бардым	Уфа (лв)	551	30		100
1058	*Манчаж (руч. Киселев)*	*Уфа (лв)*	*550*	*18*		100
1059	Баяк	Уфа (лв)	517	16		100
1060	Кобылиха	Бисерть (пр)	179	14		100
1061	Каменка	(лв)	173	10		100
1062	Чигиман	(пр)	159	20		100

1	2	3	4	5	6	7
1063	Барышан	(пр)	152	21		100
1064	Северный Барышан	Барышан (пр)	13	12		100
1065	Баская	Бисерть (пр)	146	38	192	100
1066	Хохлуновка Баская	Баская (лв)	32	10		100
1067	Китайка	(пр)	14	13		100
1068	Лакташ	Бисерть (пр)	138	20		100
1069	Большой Ирмиз	Бисерть (пр)	126	19		100
1070	Шигая	Бисерть (пр)	96	13		100
1071	Пут	Бисерть (лв)	96	50	466	200
1072	руч. Мельничный	Пут (лв)	38	11		100
1073	руч. Кайгыр	руч. Мельничный (лв)	1.8	13		100
1074	Урташ	Пут (лв)	32	20		100
1075	Юрмыс	Пут (лв)	24	17		100
1076	руч. Атняшка	(пр)	19	10		100
1077	Филатовка	Бисерть (пр)	88	11		100
1078	Средняя	Бисерть (пр)	85	25		100
1079	Чекалка	Бисерть (пр)	77	31	148	100
1080	Беляк	Чекалка (пр)	16	11		100
1081	Ермыш (Правый Ермыш)	Бисерть (пр)	69	13		100
1082	Тющ	Бисерть (лв)	52	36	201	100
1083	Сырая Сарга	Бисерть (пр)	40	12		100
1084	Арий	Бисерть(лв)	35	28	188	100
1085	*Ут (Верхний Бисертский Ут)*	*Бисерть (пр)*	*28*	*67*	*526*	200
1086	Атиш (Большой Атиш)	Ут (пр)	47	12		100
1087	Сарга	(пр)	29	16		100
1088	Каршинка	(пр)	13	13		100
1089	*Ачит*	*Бисерть (пр)*	*13*	*20*	*150*	100
1090	Зюрзя (руч. Рема)	Уфа (пр)	510	19		100
1091	Сарга (Маутинский Лог	Уфа (пр)	499	11		100
1092	*Сарана (Большая Сарана)*	*Уфа (пр)*	*473*	*56*	*663*	200
1093	Сухая Сарана	Сарана (пр)	41	17		100
1094	Сухой Ключ	(пр)	28	10		100
1095	Сабарда	(пр)	24	27	256	100
1096	Тончак (Тайчак)	Сабарда (лв)	12	12		100
1097	Черная	(пр)	7.6	11		100
1098	*Юва (Савиновка)*	*Уфа (лв)*	*453*	*17*		100
1099	*Бугалыш*	*Уфа (лв)*	*421*	*35*		100
1100	руч. Титнигул	Бугалыш (пр)	13	18		100
1101	Яман-Зелга	(лв)	1.9	28		100
1102	Сарга (Красная Саргая)	Уфа (пр)	406	19	140	100
1103	*р.Калинкин Лог*					

Примечание: перечень водных объектов, расположенных на территории Свердловской области, составлен в соответствии с государственным водным реестром, утвержденным Правительством РФ от 28.04.2007 г. №253 ”О порядке ведения государственного водного реестра” по состоянию на 01.01.2017 г.